



ΕΙΔΙΚΑ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΑΠΟ ΤΟ 1959

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ



Ο διαχρονικά ισχυρός σας συνεργάτης με το ανθρώπινο πρόσωπο

Η **NEOTEX® AEBE** είναι μια αμιγώς ελληνική βιομηχανία που, από την ίδρυσή της το 1959, αποτελεί σημείο αναφοράς στη στεγάνωση & μόνωση, την προστασία δαπέδων και την επισκευή. Πάνω στα γερά θεμέλια της πρωτοπορίας, της εξειδίκευσης και της αξιοπιστίας, χτίζουμε, στη δεύτερη πεντηκονταετία μας, τα επόμενα σκαλοπάτια επιτυχίας.

Εξάλλου, αισθανόμαστε απόλυτα δικαιωμένοι για έγκαιρες στρατηγικές αναπτυξιακές μας επιλογές, με πρώτη στη σταδιακή μετεξέλιξή μας από εισαγωγική-εμπορική επιχείρηση σε παραγωγική-εξωστρεφή εταιρεία με εξαγωγές σήμερα σε τουλάχιστον 60 χώρες στις πέντε ηπείρους συμβάλλοντας με όλες μας τις δυνάμεις στην ανάκαμψη της ελληνικής οικονομίας. Στοχεύοντας στην παροχή ολοκληρωμένων λύσεων, με αξιόπιστα, καινοτόμα και εξειδικευμένα προϊόντα, ανταποκρινόμαστε σε κατασκευαστικές και αρχιτεκτονικές απαιτήσεις σε περιοχές του πλανήτη με εντελώς διαφορετικά χαρακτηριστικά μέσω των σύγχρονων υποδομών και της προσαρμοστικότητάς μας στις τεχνολογικές εξελίξεις και τις σύγχρονες τάσεις.

Παράλληλα στη χώρα μας, αφουγκραζόμενοι έγκαιρα τα μηνύματα και τις τάσεις της αγοράς και αξιολογώντας τις ευκαιρίες και απειλές του εξωτερικού περιβάλλοντος, λανσάρουμε κάθε χρόνο στην αγορά καινοτόμα προϊόντα που ανταποκρίνονται άμεσα στις ανάγκες των πελατών μας και τις κλιματολογικές συνθήκες της κάθε περιοχής και εποχής.

Η στρατηγική μας, σε συνδυασμό με τις ακόλουθες τακτικές, το καλά μελετημένο στρατηγικό αναπτυξιακό σχέδιο, τη μεθοδική προσπάθεια και την προσήλωση στο στόχο της παροχής ολοκληρωμένης εξυπηρέτησης και υποστήριξης των πελατών μας, όπως επίσης και οι σημαντικές νέες επενδύσεις σε όλα τα επίπεδα λειτουργίας μας κόντρα στο ρεύμα της εποχής, μας καθιστούν ισχυροποιημένους. Οι επενδύσεις αφορούν σε διάφορα εταιρικά επίπεδα όπως η επέκταση των εγκαταστάσεών μας, η στελέχωση με αύξηση προσλήψεων εξειδικευμένου προσωπικού, η σύσταση νέων τμημάτων, η αύξηση επενδύσεων στην παραγωγή, την έρευνα και ανάπτυξη, τις εξαγωγές, το μάρκετινγκ κλπ. Όλα τα παραπάνω οδηγούν στην ισχυροποίησή μας σε όλους τους εφοδιαστικούς κρίκους με αποτέλεσμα την παροχή προστιθέμενης αξίας και την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των συνεργατών-πελατών μας, αλλά και της διασφάλισής τους σε όλα τα επίπεδα: εταιρική υπεροχή, προϊόντική αξιοπιστία, τεχνική υποστήριξη, τεχνογνωσία, διαφοροποίηση, εξυπηρέτηση, τιμολογιακή πολιτική, παρά το συνεχώς μεταβαλλόμενο οικονομικό περιβάλλον.

Χωρίς να έχουμε θεωρήσει ποτέ ότι το χθες αποτελεί τη μοναδική εγγύηση για το αύριο, κοιτάμε μπροστά με θετική ενέργεια και αισιοδοξία!



ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ – ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗ



ΡΗΤΙΝΟΥΧΑ ΔΑΠΕΔΑ



ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ



ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Περιεχόμενα

ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ - ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗ



1. Επαλειπτικά Στεγανοποιητικά	10
1.1. Πολυουρεθανικά Συστήματα.....	10
Neoproof® PU W	10
Neoproof® PU Fiber	14
Neoproof® PU W -40	15
Neoproof® PU360	16
1.2. Ψυχρές βαφές.....	18
Neorooft®	18
Neorooft® Nordic	18
Silatex® Reflect	20
1.3 Επαλειφόμενα Συστήματα Neoproof® Polyurea	22
Σύστημα Neoproof® Polyurea	22
Neoproof® Polyurea	25
Neoproof® Polyurea R.....	26
Neoproof® Polyurea F	26
Neoproof® Polyurea H	27
Neoproof® Polyurea C1	28
Βοηθητικά υλικά	32
Acqua Primer NP	32
Neorox® Primer BM.....	33
Neotextile® NP	33
1.4 Επαλειφόμενα ταχυστέγνωτα συστήματα πολυουρίας δαπέδων.....	34
Neodur® FT Clear	34
Neosil® Bond	35
Neodur® FT Elastic	37
1.5 Ακρυλικά.....	38
Revinex® Roof	38
Revinex® Elastic	39
Silatex® Super	40
Silatex® Nordic.....	40
1.6 Αδιαβροχοποιητικά.....	41
Silimper® Nano.....	41
Silimper® Nano LM	42
Neotex® Silimper.....	42
1.7. Πολυουρεθανικά – Ασφαλτικά.....	43
Neodur® PB 1K.....	43

1.8. Λοιπά	44
Neoproof® 360W.....	44
Betofix® Waterstop	45
Bicote® Special.....	45
Βοηθητικά υλικά	46
Revinex®	46
Neotextile®	46
Fiberglass Mat 225 P.B.	46
Silatex® Primer	47
Vinyfix® Primer	47
Neotex® Inox Primer	47
Neotex® 1111	47
Neotex® 1080.....	47
2. Τιμμεντοειδή στεγανωτικά συστήματα	48
Revinex® Flex System	48
Neopress® Crystal.....	52
Neopress®	52
Revinex® Flex 2006	53
Βοηθητικά υλικά	54
Revinex®	54
Gavazzi® 0059-A	54
N-Thermon® Mesh 90gr.....	54
Neofond® G 400	54
3. Βελτιωτικά κονιαμάτων και σκυροδέματος	56
Revinex®	56
Eurofiber® 512	57
4. Ασφαλτικά υλικά στέγης & οροφής	58
4.1. Ελαστομερή SBS Ασφαλτόπανα SIPLAST - ICOPAL 58	
Parafor® Solo GS 6kg	58
Paradial® S 4,1kg	58
4.2. Ελαστομερή SBS Ασφαλτόπανα GECO (-20°C)	59
Europlus® PA 6kg λευκό	59
Europlus® PA 5kg λευκό.....	59
Europlus® PA 4,5kg γκρι.....	59
4.3. Πλαστομερή APP Ασφαλτόπανα GECO (-5°C)	60
Unigeco® PA 4,5kg λευκό	60
Monotec® PA 4,5kg ανοιχτό γκρι	60
Unigeco® PA 4kg γκρι	60
4.4. Ασφαλτόπανα Neogum.....	60
Neogum® V ALU 4kg	60
4.5. Αυτοκόλλητες ασφαλτικές ταινίες SIPLAST	61
Bande Adealu	61

Βοηθητικά υλικά	62
Neorooft® BM	62
Neorooft® Nordic.....	63
Silatex® Nordic.....	64
Jointex® Nordic.....	64
Neorooft® Primer BM	65
Bitulat® Primer	65
Seal Plast	65

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ



5. Εξοικονόμηση ενέργειας	68
5.1. Ψυχρές βαφές.....	68
Neorooft®	68
Silatex® Reflect.....	68
Neoproof® Polyurea	69
Neoproof® PU W	69
Neodur®	69
5.2. Λοιπά	70
Neotherm® AC	70
6. Εσωτερική θερμομόνωση.....	71
6.1. Σύστημα N-Thermon®	71
Σύστημα N-Thermon®	71
N-Thermon® 6mm / 9mm.....	73
N-Thermon® Glue	74
N-Thermon® Primer	74
Deplast®.....	74
N-Thermon® Mesh 90gr.....	75
Gavatex® V2-180-A5.....	75
Gavazzi® PVC ANG-10/15	75
Depron® 3mm	75

ΡΗΤΙΝΟΥΧΑ ΔΑΠΕΔΑ



7. Βαφές & αυτοεπιπεδούμενα συστήματα.....	78
7.1. Συστήματα προστασίας δαπέδων εσωτερικών χώρων	78
Neorooft® Special	78
Neorooft® Special Winter	78
Neorooft® Satine.....	80
Neorooft® W	81
Neorooft® W Plus.....	82
Epocho!® Floor	84
Epocho!® Floor Winter	84
Epocho!® Floor S	86
Neorooft® SF Plus.....	88
Epocho!® Floor Elastic	90
Epocho!® CM	91
7.2. Ταχυστέγνωτα συστήματα προστασίας δαπέδων Fast Track	92
Neodur® Fast Track	92
Neodur® Fast Track PR.....	95
Neodur® Fast Track SF	96
Neodur® Primer SF	97
Neodur® Polyurea M	97
Neodur® FT Elastic.....	98
Neodur® FT Clear	98
Neodur® FT Putty	99
Neosil® Bond	99
7.3 Διακοσμητικά δάπεδα	100
Epocho!® Design	100
Epocho!® 3D.....	101
Epocho!® Deco.....	102
7.4 Διακοσμητικά ρητινοκονιάματα (stone carpets) ...	103
Epocho!® 2874.....	103
Neodur® Polyurea	104
Neodur® Polyurea S	105
Mineral Oil Light.....	105
Χαλαζιακή άμμος NQS grey 0,6-1,2mm	105

7.5 Συστήματα προστασίας δαπέδων

εξωτερικών χώρων.....106

Neocryl® Special	106
Neocryl® Sport Flex.....	107
Neodur® Special.....	108

7.6 Αστάρια..... 109

Eroxol® Primer	109
Neodur® Primer 1K	109
Neodur® Fast Track PR	109
Neotex® PU Primer	109
Neorox® Special Primer 1225	109
Neorox® Primer 815.....	109
Acqua Primer	110
Eroxol® Primer SF.....	111
Eroxol® Primer SF Winter.....	111
Eroxol® Primer SF-P	111
Neorox® Primer AY.....	111
Neorox® Primer WS.....	112
Neorox® Primer WS Winter.....	112
Neodur® Primer SF.....	112

7.7 Βοηθητικά υλικά προστασίας δαπέδων 113

Neotex® Antiskid M	113
Neotex® 1021	113
Neotex® PU 0413	113
Eroxol® Putty	114
Eroxol® CM	114
Neofloor®	114
Χαλαζιακή άμμος M-32.....	114
Ακιδωτό ρολό.....	114
Revinex®	115
Eurofiber® 512.....	115
Gavazzi® 1245-A πορτοκαλί.....	115

8. Πολυουρεθανικά και ακρυλικά

βερνίκια προστασίας.....116

Σύστημα Neodur® Varnish.....	116
Neodur® Varnish	119
Neodur® Varnish Satine.....	119
Neodur® Varnish Mat.....	120
Neodur® Varnish W Mat.....	120
Neodur® Varnish PR.....	122

Βοηθητικά υλικά 122

Neotex® 1021	122
Neotex® Antiskid M.....	122
Neodur® Stone Varnish	123

ΒΑΦΕΣ & ΒΕΡΝΙΚΙΑ



9. Βαφές διαλύτου 126

9.1. Συστήματα προστασίας πισίνας 126

Neorox® Pool	126
Neorox® Pool Winter	126
Neodur® Varnish	128

9.2. Πολυουρεθανικά συστήματα

προστασίας επιφανειών.....131

Neodur®	131
---------------	-----

10. Ειδικές βαφές..... 132

Neorox® CR.....	132
Neodur® Metalforce.....	133

Βοηθητικά υλικά 133

Neorox® Special Primer 1225.....	133
Neorox® Primer 815.....	133
Neotex® Inox Primer	134
Neotex® Metal Primer	134

11. Βαφές νερού 135

Revinex® Elastic	135
Silatex® Reflect.....	135
Neotherm® AC.....	136
Proflex®	136

ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ – ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΑ – ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ



12. Σφραγιστικά - Συγκολλητικά - Επισκευαστικά 140

12.1. Εποξειδικά..... 140

Epoxiol® Putty (στόκος)	140
Epoxiol® Liquid (υγρό)	141
Neorox® Primer WS.....	141

12.2. Τιμμεντοειδή 142

Neorep®	142
Neocret®	143
Neostop®	143
Ferrorep®	144
Neofloor®	144

12.3 Σιλοξανικά - Ακρυλικά - Πολυουρεθανικά 146

Neotex® PU Joint	146
Jointex®	146
Jointex® Nordic.....	146
Neotex® PU Primer.....	147
Neobond®	147
Silimper® Inject	148

12.4 Χαλαζιακά αστάρια..... 149

Neobond® Primer.....	149
N-Thermon® Primer	149

13. Γαλοπλέγματα - Γωνιόκρανα - Γαλοϋφάσματα 150

Gavazzi® 0059-A λευκό.....	150
N-Thermon® Mesh 90gr.....	150
Gavazzi® 0098-A πορτοκαλί	150
Gavazzi® 0133-A πορτοκαλί	150
Gavazzi® 0148R-A λευκό.....	151
Gavazzi® 0161-A λευκό.....	151
Gavazzi® 1245-A πορτοκαλί	151
Gavazzi® PVC ANG-10/15	151
Gavatex® V2-180-A5	151

ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΑ - ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΑ - ΥΛΙΚΑ ΧΥΤΕΥΣΗΣ



14. Πολυεστερικά - Ναυτιλιακά - Υλικά Χύτευσης 154

14.1. Πολυεστερικά - Ναυτιλιακά..... 154

Πολυεστέρας NEOTEX® PE-6/TC.....	154
Καταλύτης MEKP-50.....	154
Fiberglass Mat	154
Woven Roving	154
Gelcoat λευκό (Topcoat)	155
Neotex® Anti F.....	155
Neorox® Special	155
Neodur®	156
Neodur® Varnish	156

Βοηθητικά υλικά 156

Epoxiol® Putty	156
----------------------	-----

14.2. Υλικά Χύτευσης 157

Epoxiol® 2874.....	157
Gilufom λευκό	157





ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ - ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗ

1. Επαλειπτικά Στεγανοποιητικά	10
1.1. Πολυουρεθανικά Συστήματα.....	10
1.2. Ψυχρές βαφές.....	18
1.3. Επαλειφόμενα Συστήματα Neoproof® Polyurea	22
1.4. Επαλειφόμενα ταχυστέγνωτα συστήματα πολυουρίας δαπέδων	34
1.5. Ακρυλικά	38
1.6. Αδιαβροχοποιητικά	41
1.7. Πολυουρεθανικά - Ασφαλτικά	43
1.8. Λοιπά	44
2. Τιμμεντοειδή στεγανωτικά συστήματα	48
3. Βελτιωτικά κονιαμάτων και σκυροδέματος ...	56
4. Ασφαλτικά υλικά στέγης & οροφής	58
4.1. Ελαστομερή SBS Ασφαλτόπανα SIPLAST - ICOPAL	58
4.2. Ελαστομερή SBS Ασφαλτόπανα GECO (-20°C).....	59
4.3. Πλαστομερή APP Ασφαλτόπανα GECO (-5°C).....	60
4.4. Ασφαλτόπανα Neogum	60
4.5. Αυτοκόλλητες ασφαλτικές ταινίες SIPLAST.....	61

1. Επαλειπτικά Στεγανοποιητικά

1.1. Πολυουρεθανικά Συστήματα

■ Neoproof® PU W



Περιγραφή

Στεγανωτικό ταρατών νέας γενιάς βάσης πολυουρεθάνης νερού, ενός συστατικού. Σχηματίζει μία μεμβράνη αδιαπέραστη από την υγρασία με αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και στη μηχανική καταπόνηση.

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Εκτεθειμένες ταρατσες από σκυρόδεμα, τσιμεντόπλακες, μωσαϊκό ή τσιμεντοκονία
- ▶ Βατά δώματα, ιδίως όταν απαιτείται υψηλή αντοχή σε λιμνάζοντα νερά
- ▶ Μεταλλικές επιφάνειες
- ▶ Πάνω σε νέες ή πολυκαιρισμένες υγρές μεμβράνες
- ▶ Προστασία σε αφρό πολυουρεθάνης
- ▶ Πάνω σε ασφαλτικές μεμβράνες με ψηφίδα

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Υψηλή ελαστικότητα και μηχανική αντοχή
- ▶ Εξαιρετική αντοχή στα λιμνάζοντα νερά
- ▶ Πιστοποιημένες ψυχρές ιδιότητες (για τη λευκή απόχρωση)
- ▶ Ιδανική λύση στεγανοποίησης για βατές ταρατσες
- ▶ Μακροχρόνια αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και τα έντονα καιρικά φαινόμενα
- ▶ Μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας από -15°C έως +80°C
- ▶ Απουσία οπών στην επιφάνεια κατά την ωρίμανση του υλικού
- ▶ Αυξημένες ιδιότητες σκληρότητας και γεφύρωσης ρωγμών
- ▶ Φιλικό προς το περιβάλλον και τον χρήστη (βάσης νερού, ενός συστατικού)
- ▶ Εξασφαλισμένη προστασία στεγάνωσης μακράς διάρκειας



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D412)	480%
Αντοχή σε εφελκυσμό στη μέγιστη τάση (ASTM D412)	2,28MPa
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	>2,5N/mm ²
Σκληρότητα Shore A (ASTM D2240)	68
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -15°C έως +80°C
Ολική Ανακλαστικότητα SR% (ASTM E903-12, ASTM G159-98)	84% (Λευκό)
Συντελεστής Εκπομπής (ASTM C1371-04a)	0,89 (Λευκό)
Δείκτης Ανακλαστικότητας SRI (ASTM E1980-01)	106

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Υγρασία υποστρώματος	<4%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	<80%
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +10°C έως +40°C
Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%)	2-3 ώρες (αρχικά)
Χρόνος επαναβαφής (+25°C, RH 50%)	24 ώρες

Κατανάλωση: 1-1,2kg/m² για δύο στρώσεις (τσιμεντοειδής επιφάνεια)

Εμφάνιση

Παχύρρεστο υγρό

Απόχρωση

RAL 9003

RAL 7040

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία

13kg και 4kg (μόνο το λευκό) σε πλαστικά δοχεία



IKEA, Θεσσαλονίκη

Ενδεικτικές εφαρμογές με **Neoproof® PU W**



Πολυουρεθανικά Συστήματα Στεγανοποίησης

Neoproof® PU W

Στεγανωτικό ταρατσών αλειφατικής πολυουρεθάνης νερού νέας γενιάς

- ▶ Υψηλή ελαστικότητα και μηχανική αντοχή
- ▶ Μακροχρόνια αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία
- ▶ Εξαιρετική ανθεκτικότητα στα λιμνάζοντα νερά
- ▶ Ιδανική λύση στεγανοποίησης για βατές ταρατσες
- ▶ Πιστοποιημένο ως ψυχρό υλικό

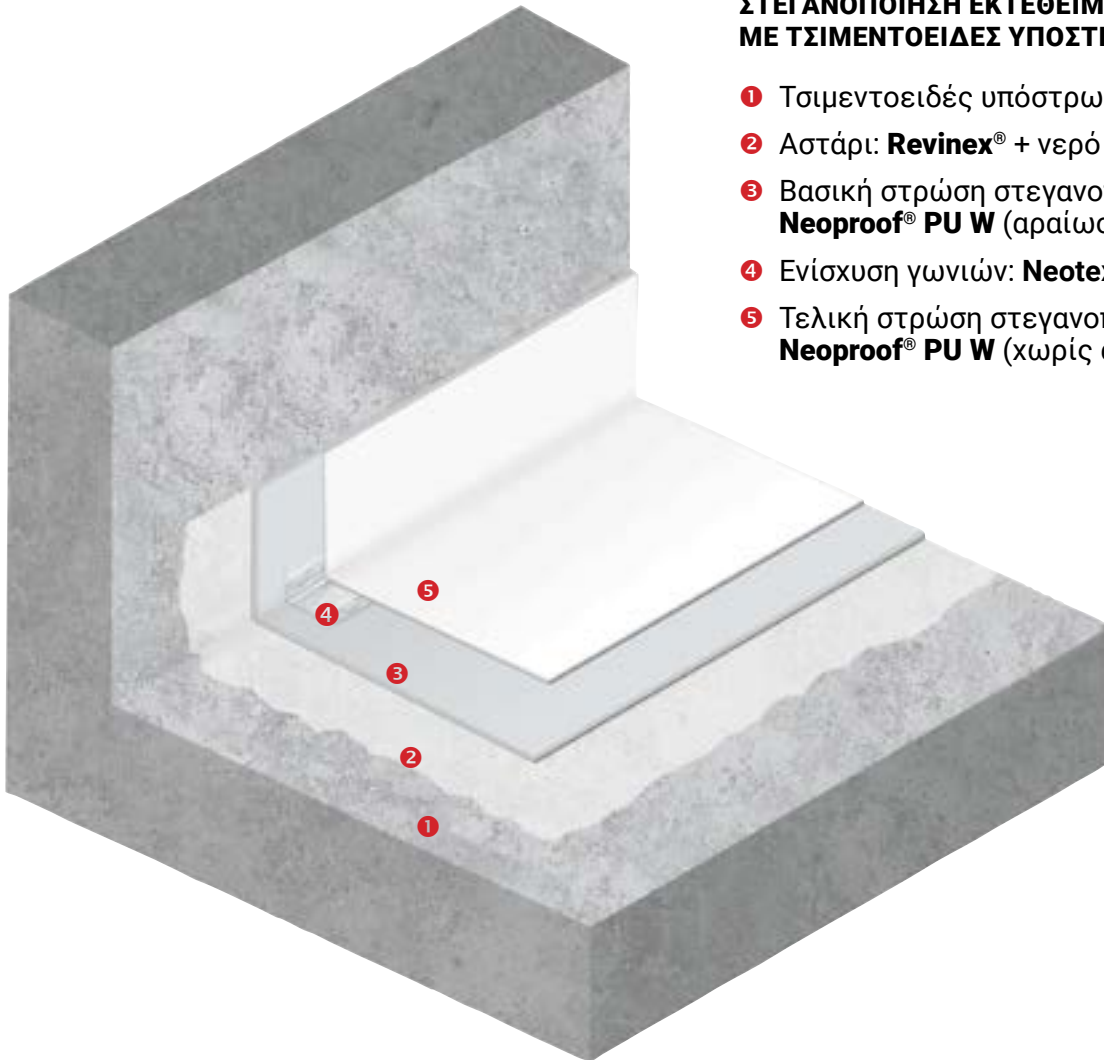
Έκδοση: **Neoproof® PU W -40**

Αντοχή έως τους -40°C , ιδανικό για απαιτήσεις ελαστικότητας σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες



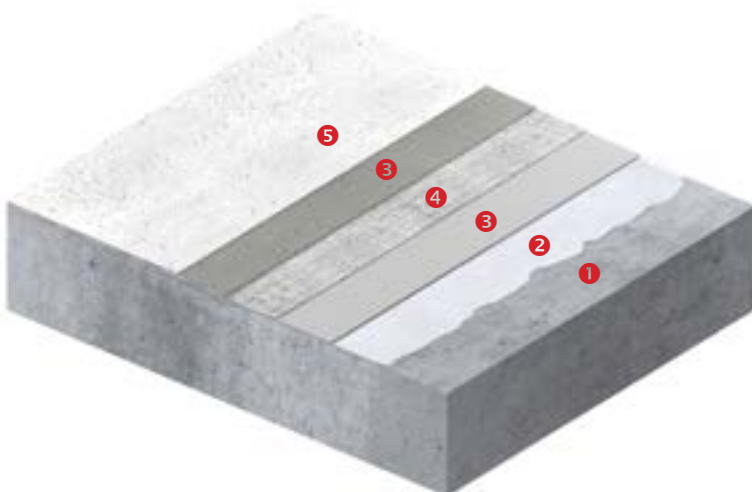
Πιστοποιημένο από:
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ

Συστήματα Neoproof® PU W - Ενδεικτικές Τομές



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΗΣ ΤΑΡΑΤΣΑΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ

- 1 Τσιμεντοειδές υπόστρωμα
- 2 Αστάρι: **Revinex®** + νερό (1:4)
- 3 Βασική στρώση στεγανοποίησης: **Neoproof® PU W** (αραίωση ~5% με νερό)
- 4 Ενίσχυση γωνιών: **Neotextile®** ταινία
- 5 Τελική στρώση στεγανοποίησης: **Neoproof® PU W** (χωρίς αραίωση)



ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΕΣ ΒΑΤΕΣ ΤΑΡΑΤΣΕΣ

- 1 Τσιμεντοειδές υπόστρωμα
- 2 Αστάρι: **Revinex®** + νερό (1:4)
- 3 Βασικές στρώσεις στεγανοποίησης: **Neoproof® PU W***
- 4 Πολυεστερικός οπλισμός **Neotextile®**
- 5 Τελική στρώση στεγανοποίησης: **Neoproof® PU W**

*Δύο στρώσεις «νωπό σε νωπό», με τον πολυεστερικό οπλισμό μεταξύ τους

Περιγραφή

Ινοπλισμένο στεγανωτικό ταρατσών ενός συστατικού, βάσης πολυουρεθάνης νερού. Ιδανικό για στεγάνωση εκτεθειμένων ταρατσών, είτε καθολικά είτε τοπικά σε δύσκολα σημεία και λεπτομέρειες, όπως γύρω από αεραγωγούς, καμινάδες, σωληνώσεις, υδρορροές κτλ.

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Εκτεθειμένες ταρατσες από σκυρόδεμα, τσιμεντόπλακες, μωσαϊκό ή τσιμεντοκονία
- ▶ Βατά δώματα, ιδίως όταν απαιτείται υψηλή αντοχή σε λιμνάζοντα νερά
- ▶ Μεταλλικές επιφάνειες
- ▶ Πάνω σε νέες ή πολυκαιρισμένες υγρές μεμβράνες
- ▶ Πάνω σε ασφαλτικές μεμβράνες με ψηφίδα

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Ινοπλισμένο - Σχηματίζει μια αδιαπέραστη από την υγρασία ελαστική μεμβράνη αυξημένου πάχους, με εξαιρετικές ιδιότητες γεφύρωσης ρωγμών
- ▶ Συνδυάζει υψηλές μηχανικές αντοχές και εξαιρετική πρόσφυση
- ▶ Εξαιρετική αντοχή στα λιμνάζοντα νερά
- ▶ Ιδανική λύση στεγανοποίησης για βατές ταρατσες
- ▶ Μακροχρόνια αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και τα έντονα καιρικά φαινόμενα
- ▶ Κατάλληλο για ελαφρώς μη ομαλά υποστρώματα και για τοπικές εφαρμογές σε δύσκολα σημεία ή επισκευές σε παλιές μονώσεις
- ▶ Απουσία οπών στην επιφάνεια κατά την ωρίμανση του υλικού
- ▶ Φιλικό προς το περιβάλλον και τον χρήστη (βάσης νερού, ενός συστατικού)



Εμφάνιση

Παχύρρευστο υγρό

Απόχρωση

RAL 9003

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία

13kg και 4kg σε πλαστικά δοχεία

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D412)	210%
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά τη θραύση (ASTM D412)	3,30MPa
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	>2N/mm ²
Σκληρότητα Shore A (ASTM D2240)	67
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -15°C έως +80°C
Κατανάλωση: 1,2-1,4kg/m² για δύο στρώσεις (τσιμεντοειδής επιφάνεια)	



Περιγραφή

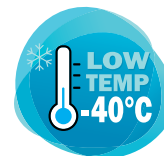
Στεγανωτικό ταρατών νέας γενιάς βάσης πολυουρεθάνης νερού, ενός συστατικού. Σχηματίζει μία μεμβράνη αδιαπέραστη από την υγρασία με αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία, στη μηχανική καταπόνηση και τις εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες έως -40°C.

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Εκτεθειμένες τaráτσες από σκυρόδεμα, τσιμεντόπλακες, μωσαϊκό ή τσιμεντοκονία
- ▶ Βατά δώματα, ιδίως όταν απαιτείται υψηλή αντοχή σε λιμνάζοντα νερά
- ▶ Μεταλλικές επιφάνειες
- ▶ Πάνω σε νέες ή πολυκαιρισμένες υγρές μεμβράνες
- ▶ Προστασία σε αφρό πολυουρεθάνης
- ▶ Πάνω σε ασφαλικές μεμβράνες με ψηφίδα

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Ιδανική λύση στεγανοποίησης για περιοχές όπου επικρατούν εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες
- ▶ Υψηλή ελαστικότητα και μηχανική αντοχή
- ▶ Εξαιρετική αντοχή στα λιμνάζοντα νερά
- ▶ Μακροχρόνια αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και τα έντονα καιρικά φαινόμενα
- ▶ Απουσία οπών στην επιφάνεια κατά την ωρίμανση του υλικού
- ▶ Αυξημένες ιδιότητες σκληρότητας και γεφύρωσης ρωγμών
- ▶ Φιλικό προς το περιβάλλον και τον χρήστη (βάσης νερού, ενός συστατικού)
- ▶ Εξασφαλισμένη προστασία στεγάνωσης μακράς διάρκειας



Εμφάνιση
Παχύρρεστο υγρό

Απόχρωση

RAL 9003

RAL 7040

Διαθέσιμο
και σε άλλες αποχρώσεις
κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία

13kg και 4kg (μόνο το λευκό)
σε πλαστικά δοχεία

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D412)	250%
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά τη θραύση (ASTM D412)	3MPa
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	>2,5N/mm ²
Σκληρότητα Shore A (ASTM D2240)	52
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -40°C έως +80°C
Κατανάλωση:	
• 1,2-1,3kg/m ² για δύο στρώσεις (τσιμεντοειδής επιφάνεια)	
• 1,5-1,6kg/m ² για δύο στρώσεις (ασφαλτόπανο με ψηφίδα)	



Περιγραφή

Υδατοδιαλυτό ελαστομερές επαλειφόμενο στεγανωτικό πολυουρεθάνης, ενός συστατικού, ιδανικό για εφαρμογή σε οριζόντιες ή κατακόρυφες μη εκτεθειμένες επιφάνειες, πριν την επικόλληση πλακιδίων, την εφαρμογή τσιμεντοκονίας/σοβά ή την τοποθέτηση θερμομονωτικών και ηχομονωτικών πλακών.

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Κάτω από πλακάκια σε μπάνια, κουζίνες, ταρατσες και μπαλκόνια
- ▶ Σε γυψοσανίδες και τσιμεντοσανίδες πριν το σοβάτισμα ή την επικόλληση πλακιδίων
- ▶ Ταρατσες και τοιχία, πριν την τοποθέτηση θερμομονωτικών και ηχομονωτικών πλακών

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Υψηλή ανθεκτικότητα στα λιμνάζοντα νερά και την αλκαλικότητα
- ▶ Αυξημένη αντοχή στην κάμψη και τον εφελκυσμό
- ▶ Εξαιρετική συμβατότητα με επακόλουθες τσιμεντοειδείς στρώσεις (π.χ. κόλλα πλακιδίων, τσιμεντοκονία κτλ.)
- ▶ Υψηλές ιδιότητες πρόσφυσης και γεφύρωσης ρωγμών
- ▶ Γρήγορο στέγνωμα
- ▶ Φιλικό προς το περιβάλλον (δεν περιέχει διαλύτες ή άσφαλτο) και τον χρήστη (βάσης νερού, ενός συστατικού)



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D412, 28 ημέρες)	300%
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά τη θραύση (ASTM D412, 28 ημέρες)	2,76MPa
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	>2,5N/mm ²
Σκληρότητα Shore A (ASTM D2240)	70

Κατανάλωση: 1-1,2kg/m² για δύο στρώσεις (τσιμεντοειδής επιφάνεια)

Εμφάνιση

Παχύρρευστο υγρό

Απόχρωση

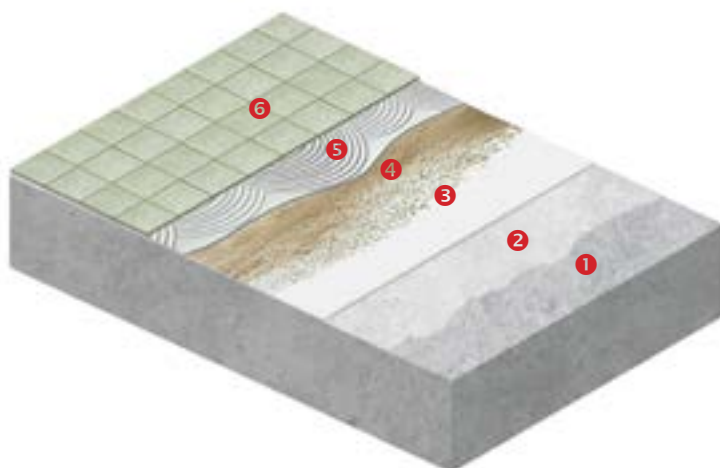
RAL 9003

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία

13kg και 4kg σε πλαστικά δοχεία

Σύστημα Neoproof® PU360 – Ενδεικτική τομή



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΤΑΡΑΤΣΕΣ / ΜΠΑΛΚΟΝΙΑ / ΜΠΑΝΙΑ / ΚΟΥΖΙΝΕΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΠΛΑΚΑΚΙΑ

- 1 Τσιμεντοειδές υπόστρωμα
- 2 Revinex® + νερό
- 3 Neoproof® PU360
- 4 Χαλαζιακή άμμος (επίπαση)
- 5 Ελαστική κόλλα πλακιδίων
- 6 Πλακάκια

Υγρομόνωση

με πιστοποιημένες ψυχρές βαφές



- ▶ Εφαρμόζονται εύκολα, γρήγορα, οικονομικά και αποδοτικά
- ▶ Αναβαθμίζουν ενεργειακά το ακίνητο
- ▶ Παρατείνουν τη διάρκεια ζωής του
- ▶ Προστατεύουν το περιβάλλον



CE

1.2. Ψυχρές βαφές

Neoroo®



Περιγραφή

Υβριδικό ελαστομερές στεγανωτικό ταρατών νέας τεχνολογίας (UV-curable), με υψηλές πιστοποιημένες ψυχρές ιδιότητες ανακλαστικότητας και εκπομπής θερμότητας

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Εκτεθειμένες ταρατσες από σκυρόδεμα, τσιμεντόπλακες, μωσαϊκό ή τσιμεντοκονία
- ▶ Βατά δώματα, ιδίως όταν απαιτείται αυξημένη αντοχή σε λιμνάζοντα νερά
- ▶ Μεταλλικές επιφάνειες
- ▶ Πάνω σε νέες ή πολυκαιρισμένες υγρές μεμβράνες
- ▶ Πάνω σε ασφαλτικές μεμβράνες με ψηφίδα
- ▶ Πλησίον ή κάτω από φωτοβολταϊκά πάνελα, ενισχύοντας την αποδοτικότητά τους
- ▶ Πολουρεθανικά και πολυκαρβονικά πάνελα
- ▶ Παλιές στέγες από «ελενίτ»



Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Υψηλές πιστοποιημένες ψυχρές ιδιότητες
- ▶ Εμποδίζει τις επικαθίσεις σκόνης και ρύπων
- ▶ Διατηρεί τη λευκότητά του και τις θερμοανакλαστικές του ιδιότητες σε βάθος χρόνου, συμβάλλοντας στην εξοικονόμηση ενέργειας
- ▶ Δεν παρουσιάζει κολλητικότητα ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες
- ▶ Μακροχρόνια αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και τα έντονα καιρικά φαινόμενα
- ▶ Εξαιρετικά μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας από -35°C έως +80°C
- ▶ Κατάλληλο για βατές ταρατσες
- ▶ Αυξημένη αντοχή στα λιμνάζοντα νερά
- ▶ Υδρατμοπερατό, επιτρέποντας στην επιφάνεια να «αναπνέει»
- ▶ Φιλικό προς το περιβάλλον και τον χρήστη (βάσης νερού, ενός συστατικού)
- ▶ Οικονομική λύση, λόγω και της υψηλής απόδοσής του



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D412)	300%
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	>1,5N/mm ²
Σκληρότητα Shore A (ASTM D2240)	44
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -35°C έως +80°C
Φασματική Ανακλαστικότητα (ASTM E903-96, ASTM G159-98)	91,8% (ορατό: 400-750nm)
Ολική Ανακλαστικότητα SR% (ASTM E903-96, ASTM G159-98)	88%
Συντελεστής Εκπομπής (ASTM E408-71)	0,86
Δείκτης Ανακλαστικότητας SRI (ASTM E1980-01)	111

Κατανάλωση: • 700gr/m² για δύο στρώσεις (τσιμεντοειδής επιφάνεια)
• 1-1,25kg/m² για δύο στρώσεις (ασφαλτόπανο με ψηφίδα)

Εμφάνιση

Παχύρρευστο υγρό

Απόχρωση

RAL 9003

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία

13kg, 4kg και 1kg σε πλαστικά δοχεία

Ειδική Έκδοση: Neoroo® Nordic

Υβριδικό ελαστομερές στεγανωτικό ταρατών σε κεραμιδί απόχρωση (βλ. σελ. 63)



Cavo Paradiso Club, Μύκονος

Ενδεικτικές εφαρμογές με **Neorooft[®]**



Περιγραφή

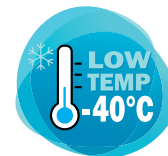
Ελαστομερής υγρομονωτική βαφή κάθετων επιφανειών, με υψηλές πιστοποιημένες ψυχρές ιδιότητες ανακλαστικότητας και εκπομπής θερμότητας

Πεδία εφαρμογών

Εξωτερικοί τοίχοι και προσόψεις σε υφιστάμενες ή νέες κατασκευές, σε υπόστρωμα από σκυρόδεμα, σοβά, τούβλα, τσιμεντοσανίδες κ.ά.

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Υψηλές πιστοποιημένες ψυχρές ιδιότητες
- ▶ Μειώνει αισθητά τη θερμοκρασία της εξωτερικής επιφάνειας που εκτίθεται στον ήλιο, προσφέροντας δροσερές συνθήκες περιβάλλοντος
- ▶ Εξαιρετική αντοχή στους ρύπους, ευκολία στο πλύσιμο
- ▶ Διατηρεί τη λευκότητά του και τις θερμοανакλαστικές του ιδιότητες σε βάθος χρόνου, συμβάλλοντας στην εξοικονόμηση ενέργειας
- ▶ Καλύπτει τις τριχοειδείς ρωγμές, παρέχοντας απόλυτη προστασία από την υγρασία
- ▶ Δεν παρουσιάζει κολλητικότητα ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες
- ▶ Μακροχρόνια αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και τα έντονα καιρικά φαινόμενα
- ▶ Εξαιρετικά μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας από -40°C έως +80°C
- ▶ Υδρατμοπερατό, επιτρέποντας στην επιφάνεια να «αναπνέει»
- ▶ Προστατεύει το σκυρόδεμα από την ενανθράκωση και τις επιθετικές ατμοσφαιρικές επιρροές σε αστικές και παραθαλάσσιες περιοχές
- ▶ Φιλικό προς το περιβάλλον και τον χρήστη (βάσης νερού, ενός συστατικού)



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στιλπνότητα (60°)	<10
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	>1,5N/mm ²
Περατότητα υδρατμών – Ισοδύναμο πάχος αέρα Sd (EN ISO 7783)	0,7m (Class I – υδρατμοπερατό)
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -40°C έως +80°C
Ολική Ανακλαστικότητα SR% (ASTM E903-96, ASTM G159-98)	88%
Συντελεστής Εκπομπής (ASTM E408-71)	0,86
Δείκτης Ανακλαστικότητας SRI (ASTM E1980-01)	111
Απόδοση: 10-11m²/L ανά στρώση	

Εμφάνιση

Παχύρρευστο υγρό

Απόχρωση

RAL 9003

Διαθέσιμο επίσης σε βάσεις D και TR, παρέχοντας ευελιξία για τη δημιουργία της επιθυμητής απόχρωσης

Συσκευασία

10L, 3L και 1L σε πλαστικά δοχεία



Yria Boutique Hotel & Spa, Πάρος

Ενδεικτικές εφαρμογές με **Silatex® Reflect**



1.3 Επαλειφόμενα Συστήματα Neoproof® Polyurea

■ Σύστημα Neoproof® Polyurea

Περιγραφή

Επαλειφόμενα συστήματα ελαστικής πολυουρίας, ιδανικά για πλήθος εφαρμογών όπου απαιτείται υψηλή μηχανική αντοχή και μακροχρόνια προστασία στεγάνωσης



Πεδία εφαρμογών

- ▶ Ταράτσες από σκυρόδεμα
- ▶ Μεταλλικές επιφάνειες
- ▶ Ασφαλτικές μεμβράνες
- ▶ Πάνω από παλαιές ακρυλικές ή πολυουρεθανικές επιστρώσεις
- ▶ Πάνω σε νέο αφρό πολυουρεθάνης
- ▶ Δεξαμενές νερού (μη πόσιμου)
- ▶ Υπόγεια εξωτερικά τοιχεία
- ▶ Μη εκτεθειμένες επιφάνειες (π.χ. πριν την επικόλληση πλακιδίων)
- ▶ Ζαρντινιέρες

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Μηδενική απορρόφηση νερού
- ▶ Αντοχή σε πρώιμη βροχοπτώση
- ▶ Μακροχρόνια προστασία στεγάνωσης
- ▶ Υψηλή αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία
- ▶ Πολύ υψηλές μηχανικές αντοχές
- ▶ Εξαιρετική πρόσφυση σε διάφορα υποστρώματα
- ▶ Εφαρμογή με ρολό ή πιστόλι airless

Neoproof® Polyurea - Κατηγοριοποίηση με βάση ETAG 005

Χρόνος ζωής	Κατηγορία W3 (εκτιμώμενη διάρκεια ζωής 25 ετών)
Κλιματικές ζώνες	Κατηγορίες M & S (ήπιες & δριμείες)
Κλίση επιφάνειας	Κατηγορίες S1-S4 (ρύσεις <5% έως >30%)
Φορτία χρήσης	Κατηγορία P4 (υψηλή / έντονη φόρτιση)

ΕΚΔΟΣΕΙΣ & ΚΥΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υλικό	Περιγραφή	Εφελκυστική αντοχή κατά τη θραύση (MPa)	Επιμήκυνση κατά τη θραύση (%)	Σκληρότητα Shore A
Neoproof® Polyurea	Πλήρως αλειφατική επαλειφόμενη πολυουρία, με εξαιρετικά υψηλή αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία	11,1	420	78
Neoproof® Polyurea R	Επαλειφόμενη πολυουρία για εκτεθειμένες και μη εκτεθειμένες επιφάνειες	8,6	400	73
Neoproof® Polyurea H	Υβριδικό επαλειφόμενο σύστημα πολυουρίας-πολυουρεθάνης	4,4	430	60
Neoproof® Polyurea C1	Επαλειφόμενη πολυουρία υψηλού πάχους – εφαρμόζεται και σε μία μόνο στρώση	9,8	410	76



Αεροδρόμιο Lanzarote, Las Palmas, Κανάριες Νήσοι, Ισπανία

Ενδεικτικές εφαρμογές με **Συστήματα Neoproof® Polyurea**



Συστήματα Επαλειφόμενης Πολυουρίας



Neoproof® Polyurea

Καινοτομικό επαλειφόμενο σύστημα πολυουρίας,
ιδανικό για στεγανοποίηση ταρτσών

- ▶ Εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής
- ▶ Ανθεκτικότητα στα λιμνάζοντα νερά
- ▶ Υψηλές μηχανικές αντοχές
- ▶ Αντοχή στην πρώιμη βροχόπτωση
- ▶ Πιστοποιημένο ως ψυχρό υλικό
- ▶ Επαλειφόμενο σύστημα: εφαρμόζεται με ρολό ή πιστόλι airless



Πιστοποιημένο από:



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ

Kiwa



Περιγραφή

Πλήρως αλειφατική επαλειφόμενη ελαστική πολυουρία, δύο συστατικών, ιδανική για εκτεθειμένες ταράτσες, με εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής. Σχηματίζει μία αδιαπέραστη από την υγρασία μεμβράνη, χωρίς φυσαλίδες και μικροπορώδες, με εξαιρετικά υψηλή αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και στη μηχανική καταπόνηση.

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Ταράτσες από σκυρόδεμα, τσιμεντόπλακες, μωσαϊκό ή τσιμεντοκονία
- ▶ Βατά δώματα, ιδίως όταν απαιτείται εξαιρετικά υψηλή αντοχή σε λιμνάζοντα νερά
- ▶ Μεταλλικές επιφάνειες
- ▶ Απευθείας πάνω σε νέες ή πολυκαιρισμένες υγρές μεμβράνες
- ▶ Προστασία σε αφρό πολυουρεθάνης
- ▶ Πάνω σε ασφαλτικές μεμβράνες

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Εξαιρετικά υψηλή αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία (πλήρως αλειφατική)
- ▶ Πιστοποιημένες ψυχρές ιδιότητες (για τη λευκή απόχρωση)
- ▶ Μοναδική ανθεκτικότητα στα λιμνάζοντα νερά (μηδενική απορρόφηση)
- ▶ Εξαιρετικά υψηλές μηχανικές αντοχές - ιδανική λύση για βατές ταράτσες
- ▶ Διατηρεί την ελαστικότητα σε μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος από -35°C έως +80°C
- ▶ Απουσία οπών στην επιφάνεια κατά την ωρίμανση του υλικού
- ▶ Αντοχή στην πρώιμη βροχόπτωση 3 ώρες μετά την εφαρμογή
- ▶ Εξαιρετικές ιδιότητες γεφύρωσης ρωγμών
- ▶ Εφαρμογή με ρολό ή πιστόλι airless
- ▶ Μεγάλος χρόνος εργασιμότητας
- ▶ Εξασφαλισμένη μακροχρόνια προστασία στεγάνωσης



Εμφάνιση
Παχύρρευστο υγρό

Απόχρωση

RAL 9003

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις
κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία

Σετ (A+B) των 21kg και 5,25kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	13:8
Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D412)	420%
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά τη θραύση (ASTM D412)	11,1MPa
Αντοχή σε πρόσφυση (ASTM D4541)	>3N/mm ²
Σκληρότητα Shore A (ASTM D2240)	78
Σκληρότητα Shore D (ASTM D2240)	30
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -35°C έως +80°C
Αντίσταση σε κίνηση κόπωσης (ETAG 005, TR 008)	1000 κύκλοι στους -10°C (W3 – 25 χρόνια)
Αντοχή σε γήρανση UV (ETAG 005, TR 010)	S / W3 / I4
Ολική Ανακλαστικότητα SR% (ASTM E903-96)	87%
Συντελεστής Εκπομπής (ASTM E408-71)	0,85
Δείκτης Ανακλαστικότητας SRI (ASTM E1980-01)	109

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Υγρασία υποστρώματος	<4%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	<85%
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C
Χρόνος εργασιμότητας (+23°C, RH 50%)	100 λεπτά
Χρόνος στεγνώματος (+23°C, RH 50%)	5 ώρες
Χρόνος επαναβαφής (+23°C, RH 50%)	18 ώρες
Αντοχή σε πρώιμη βροχόπτωση	3 ώρες

Κατανάλωση: 1-1,2kg/m² για δύο στρώσεις (τσιμεντοειδής επιφάνεια)

Περιγραφή

Επαλειφόμενη ελαστική στεγανωτική πολυουρία, δύο συστατικών, με εξαιρετική αντοχή στην πρώιμη βροχόπτωση, ιδανική για προστασία διαφόρων οικοδομικών επιφανειών. Σχηματίζει μία αδιαπέραστη από την υγρασία μεμβράνη, χωρίς φυσαλίδες και μικροπορώδες, με υψηλή αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και στη μηχανική καταπόνηση. Κατάλληλη για υγρομόνωση ταρτσών.

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Ταράτσες από σκυρόδεμα, τσιμεντόπλακες, μωσαϊκό ή τσιμεντοκονία
- ▶ Βατά δώματα, ιδίως όταν απαιτείται εξαιρετικά υψηλή αντοχή σε λιμνάζοντα νερά
- ▶ Μεταλλικές επιφάνειες
- ▶ Απευθείας πάνω σε νέες ή πολυκαιρισμένες υγρές μεμβράνες
- ▶ Πάνω σε ασφαλτικές μεμβράνες
- ▶ Μη εκτεθειμένες επιφάνειες (π.χ. πριν από πλακάκια)
- ▶ Υπόγεια εξωτερικά τοιχεία
- ▶ Δεξαμενές νερού (μη πόσιμου)
- ▶ Προστασία σε αφρό πολυουρεθάνης

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Πολύ υψηλές μηχανικές αντοχές - ιδανική λύση για βατές ταράτσες
- ▶ Εξαιρετική αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία
- ▶ Μοναδική ανθεκτικότητα στα λιμνάζοντα νερά
- ▶ Διατηρεί την ελαστικότητα σε μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος από -35°C έως +80°C
- ▶ Απουσία οπών στην επιφάνεια κατά την ωρίμανση του υλικού
- ▶ Αντοχή στην πρώιμη βροχόπτωση 1 ώρα μετά την εφαρμογή
- ▶ Εξαιρετικές ιδιότητες γεφύρωσης ρωγμών
- ▶ Εφαρμογή με ρολό ή πιστόλι airless
- ▶ Εξασφαλισμένη μακροχρόνια προστασία στεγάνωσης



Εμφάνιση

Παχύρρεστο υγρό

Απόχρωση

RAL 9003 RAL 7035 RAL 3009

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία

Σετ (A+B) των 19kg και 4,75kg (μόνο στο λευκό)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	13:6
Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D412)	400%
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά τη θραύση (ASTM D412)	8,6MPa
Αντοχή σε πρόσφυση (ASTM D4541)	>3N/mm ²
Σκληρότητα Shore A (ASTM D2240)	73
Σκληρότητα Shore D (ASTM D2240)	22
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -35°C έως +80°C

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Υγρασία υποστρώματος	<4%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	<85%
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C
Χρόνος εργασιμότητας (+23°C, RH 50%)	80 λεπτά
Χρόνος στεγνώματος (+23°C, RH 50%)	3 ώρες
Χρόνος επαναβαφής (+23°C, RH 50%)	18 ώρες
Αντοχή σε πρώιμη βροχόπτωση	1 ώρα

Κατανάλωση: 1-1,2kg/m² για δύο στρώσεις (τσιμεντοειδής επιφάνεια)

Έκδοση: Neoproof® Polyurea F

Επαλειφόμενη βραδύκαυστη στεγανωτική πολυουρία δύο συστατικών (13:6), ιδανική για ταράτσες όπου απαιτούνται υψηλές μηχανικές αντοχές. Διαθέτει πιστοποίηση αντίδρασης στη φωτιά (**Class E** κατά **EN 13501-1**).



Περιγραφή

Υβριδικό επαλειφόμενο ελαστομερές στεγανωτικό σύστημα πολουρίας - πολουρεθάνης, δύο συστατικών, ιδανικό για προστασία διαφόρων οικοδομικών επιφανειών. Σχηματίζει μία αδιαπέραστη από την υγρασία μεμβράνη, χωρίς φυσαλίδες και μικροπορώδες, με υψηλές μηχανικές αντοχές και εξαιρετική αντίσταση στην κιμωλίαση.

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Ταράτσες από σκυρόδεμα, τσιμεντόπλακες, μωσαϊκό ή τσιμεντοκονία
- ▶ Βατά δώματα, ιδίως όταν απαιτείται υψηλή αντοχή σε λιμνάζοντα νερά
- ▶ Μεταλλικές επιφάνειες, π.χ. σωληνώσεις
- ▶ Απευθείας πάνω σε νέες ή πολυκαιρισμένες υγρές μεμβράνες
- ▶ Πάνω σε ασφαλτικές μεμβράνες
- ▶ Μη εκτεθειμένες επιφάνειες (π.χ. πριν από πλακάκια)
- ▶ Υπόγεια εξωτερικά τοιχεία
- ▶ Προστασία σε αφρό πολουρεθάνης

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Υψηλές μηχανικές αντοχές - ιδανική λύση για βατές ταράτσες
- ▶ Εξαιρετική ανθεκτικότητα στα λιμνάζοντα νερά
- ▶ Υψηλή αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία, χωρίς εμφάνιση κιμωλίας
- ▶ Διατηρεί την ελαστικότητα σε μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος από -35°C έως +80°C
- ▶ Απουσία οπών στην επιφάνεια κατά την ωρίμανση του υλικού
- ▶ Αντοχή στην πρώιμη βροχόπτωση 3 ώρες μετά την εφαρμογή
- ▶ Εξαιρετικές ιδιότητες γεφύρωσης ρωγμών
- ▶ Εφαρμογή με ρολό ή πιστόλι airless
- ▶ Συμβατό με όλα τα συστήματα **Neoproof® Polyurea**
- ▶ Εξασφαλισμένη μακροχρόνια προστασία στεγάνωσης

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	13,5:6,5
Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D412)	430%
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά τη θραύση (ASTM D412)	4,4MPa
Αντοχή σε πρόσφυση (ASTM D4541)	>3N/mm ²
Σκληρότητα Shore A (ASTM D2240)	60
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -35°C έως +80°C
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ	
Υγρασία υποστρώματος	<4%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	<85%
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C
Χρόνος εργασιμότητας (+23°C, RH 50%)	80 λεπτά
Χρόνος στεγνώματος (+23°C, RH 50%)	8 ώρες
Χρόνος επαναβαφής (+23°C, RH 50%)	24 ώρες
Αντοχή σε πρώιμη βροχόπτωση	3 ώρες
Κατανάλωση: 1-1,2kg/m² για δύο στρώσεις (τσιμεντοειδής επιφάνεια)	



Εμφάνιση
Παχύρρευστο υγρό

Απόχρωση

RAL 1015

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις
κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία
Σετ (A+B) των 20kg



Neoproof® Polyurea C1



Περιγραφή

Καινοτομική, υψηλού πάχους, επαλειφόμενη ελαστική στεγανωτική πολυουρία δύο συστατικών, ιδανική για εκτεθειμένες ταράτσες. Εφαρμοσμένη σε μία μόνο στρώση, σχηματίζει μια μεμβράνη αδιαπέραστη από την υγρασία, με εξαιρετικά υψηλή αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και στη μηχανική καταπόνηση. Ιδανική και για προστασία νέου αφρού πολυουρεθάνης.

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Ταράτσες από σκυρόδεμα, τσιμεντόπλακες, μωσαϊκό ή τσιμεντοκονία
- ▶ Βατά δώματα, ιδίως όταν απαιτείται εξαιρετικά υψηλή αντοχή σε λιμνάζοντα νερά
- ▶ Μεταλλικές επιφάνειες
- ▶ Απευθείας πάνω σε νέες ή πολυκαιρισμένες υγρές μεμβράνες
- ▶ Προστασία σε αφρό πολυουρεθάνης

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Εφαρμόζεται και σε μία μόνο στρώση, όταν το υπόστρωμα είναι λείο και επίπεδο
- ▶ Πολύ υψηλές μηχανικές αντοχές - ιδανική λύση για βατές ταράτσες
- ▶ Εξαιρετική αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία
- ▶ Μοναδική ανθεκτικότητα στα λιμνάζοντα νερά
- ▶ Διατηρεί την ελαστικότητα σε μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος από -35°C έως +80°C
- ▶ Απουσία οπών στην επιφάνεια κατά την ωρίμανση του υλικού
- ▶ Αντοχή στην πρώιμη βροχόπτωση 2 ώρες μετά την εφαρμογή
- ▶ Εξαιρετικές ιδιότητες γεφύρωσης ρωγμών
- ▶ Εφαρμογή με ρολό ή πιστόλι airless
- ▶ Μεγάλος χρόνος εργασιμότητας
- ▶ Εξασφαλισμένη μακροχρόνια προστασία στεγάνωσης

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	13:7
Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D412)	410%
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά τη θραύση (ASTM D412)	9,8MPa
Αντοχή σε πρόσφυση (ASTM D4541)	>3N/mm ²
Σκληρότητα Shore A (ASTM D2240)	76
Σκληρότητα Shore D (ASTM D2240)	25
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -35°C έως +80°C

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Υγρασία υποστρώματος	<4%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	<85%
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C
Χρόνος εργασιμότητας (+23°C, RH 50%)	90 λεπτά
Χρόνος στεγνώματος (+23°C, RH 50%)	4 ώρες
Χρόνος επαναβαφής (+23°C, RH 50%)	18 ώρες
Αντοχή σε πρώιμη βροχόπτωση	2 ώρες

Κατανάλωση: 0,65-0,75kg/m² σε μία στρώση (τσιμεντοειδής επιφάνεια)



Εμφάνιση
Παχύρρευστο υγρό

Απόχρωση

RAL 9003

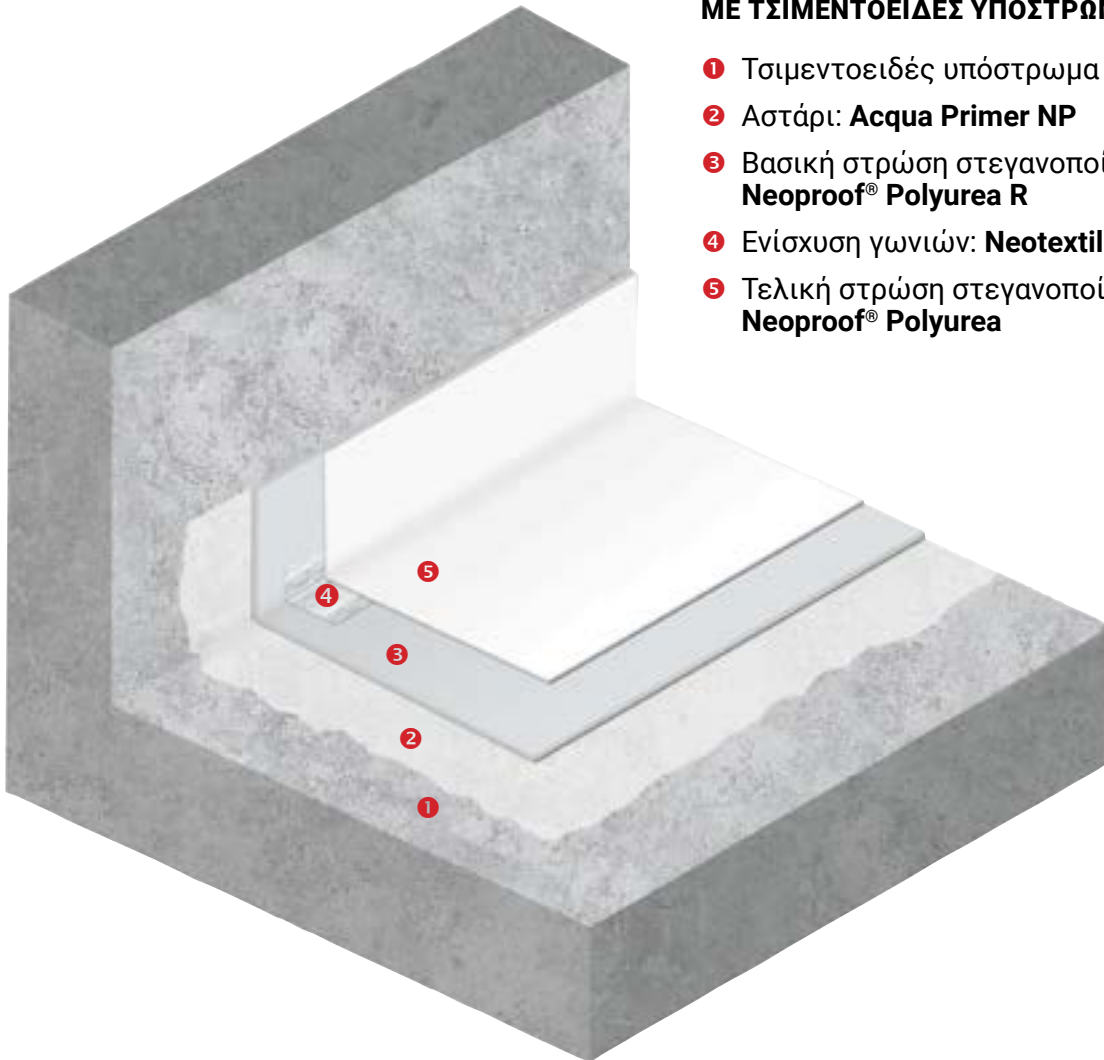
Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία

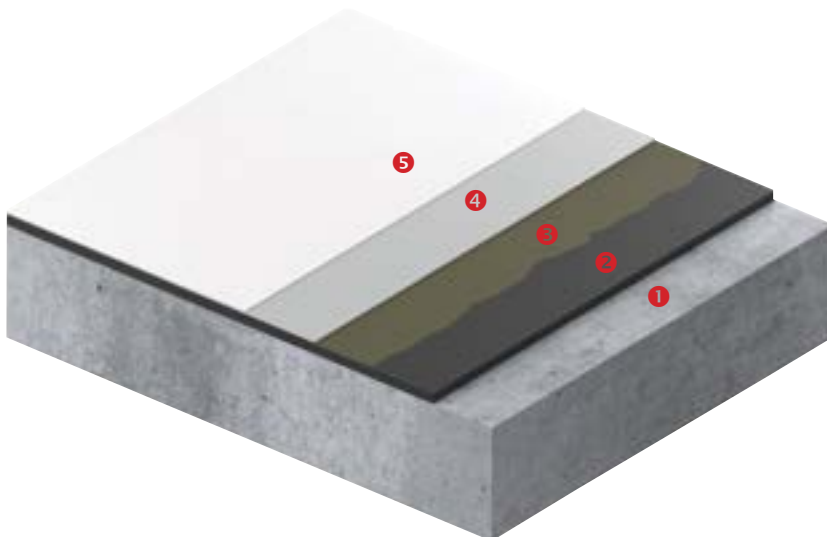
Σετ (A+B) των 20kg και 5kg

Συστήματα Neoproof® Polyurea - Ενδεικτικές Τομές

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ



- 1 Τσιμεντοειδές υπόστρωμα
- 2 Αστάρι: **Acqua Primer NP**
- 3 Βασική στρώση στεγανοποίησης: **Neoproof® Polyurea R**
- 4 Ενίσχυση γωνιών: **Neotextile® NP Ταινία**
- 5 Τελική στρώση στεγανοποίησης: **Neoproof® Polyurea**

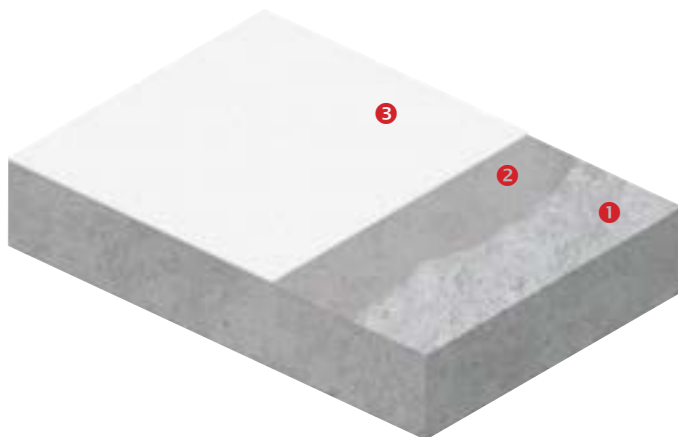


ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ (ΜΕ Ή ΧΩΡΙΣ ΟΡΥΚΤΗ ΨΗΦΙΔΑ)

- 1 Τσιμεντοειδές υπόστρωμα
- 2 Λεία ασφαλτική μεμβράνη
- 3 **Neorox® Primer BM**
- 4 **Neoproof® Polyurea R**
- 5 **Neoproof® Polyurea**

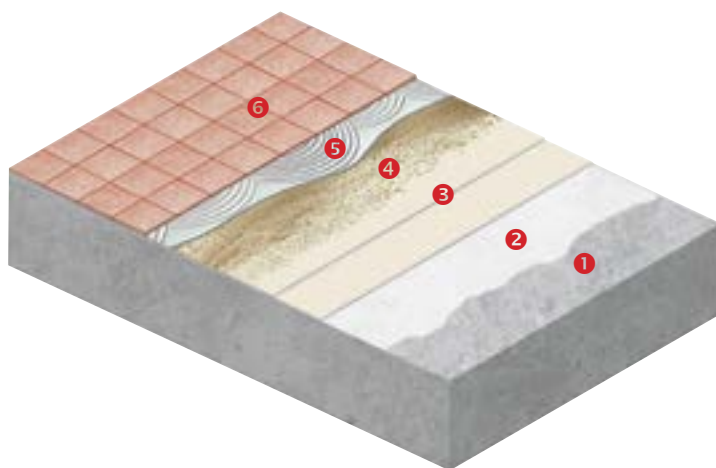


Συστήματα Neoproof® Polyurea - Ενδεικτικές Τομές



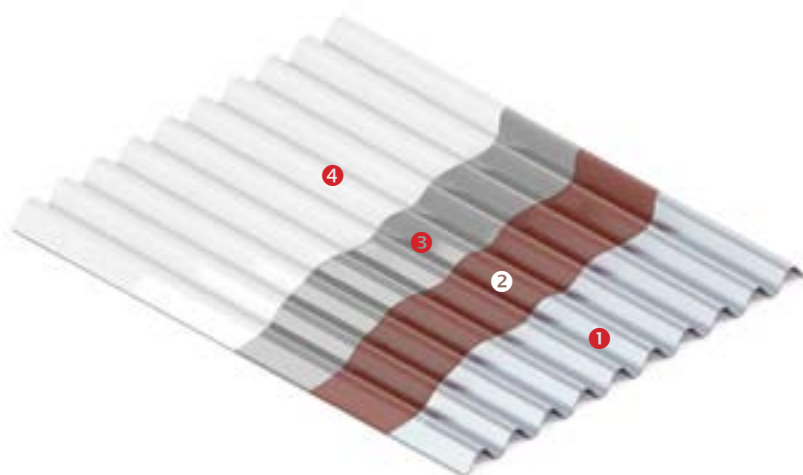
ΤΑΧΕΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ ΜΕΣΑ ΣΕ ΜΙΑ ΜΕΡΑ

- 1 Λείο τσιμεντοειδές υπόστρωμα
- 2 Ταχυστέγνωτο αστάρι:
Neodur® Fast Track PR
- 3 Στεγανωτική στρώση:
Neoproof® Polyurea C1



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ/ ΜΠΑΛΚΟΝΙΟΥ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΠΛΑΚΑΚΙ

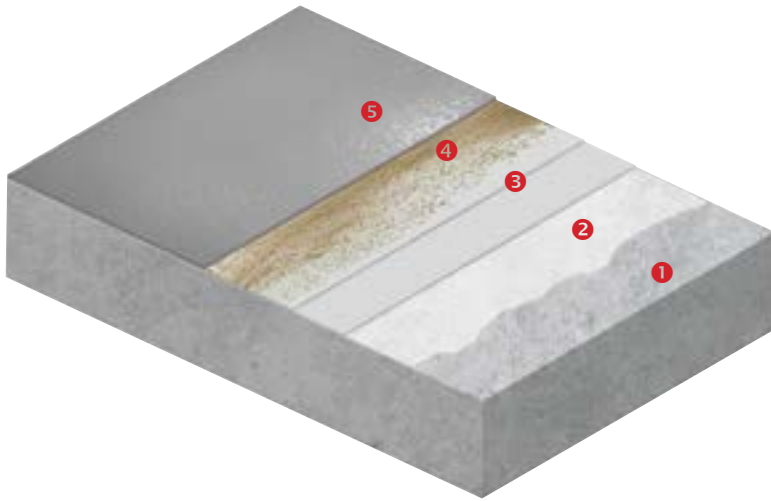
- 1 Τσιμεντοειδές υπόστρωμα
- 2 **Acqua Primer NP**
- 3 **Neoproof® Polyurea H**
(min. 2 στρώσεις)
- 4 Χαλαζιακή άμμος (επίπαση)
- 5 Ελαστική κόλλα πλακιδίων
- 6 Πλακάκι



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

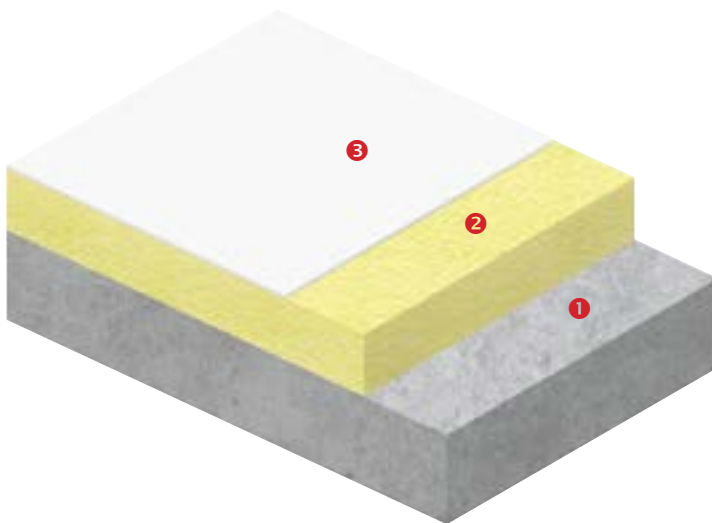
- 1 Κυματοειδής λαμαρίνα
- 2 **Neorox® Special Primer 1225**
- 3 **Neoproof® Polyurea R**
- 4 **Neoproof® Polyurea**

Συστήματα Neoproof® Polyurea - Ενδεικτικές Τομές



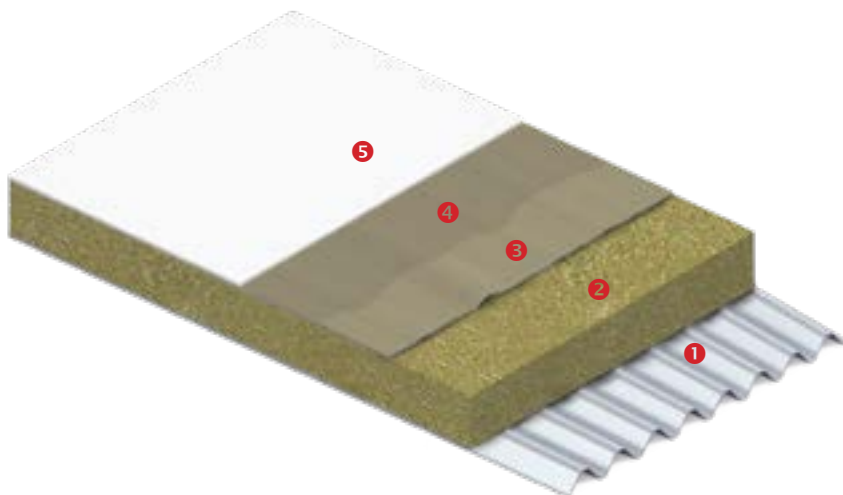
ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΩΝ PARKING ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΣΕ ΟΡΟΦΗ

- 1 Τσιμεντοειδές υπόστρωμα
- 2 Αστάρι: **Acqua Primer NP**
- 3 Στεγανωτικές στρώσεις: **Neoproof® Polyurea R**
- 4 Χαλαζιακή άμμος (επίπαση)
- 5 Τελική στρώση: **Neodur® FT Elastic**



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ ΜΕ ΑΦΡΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

- 1 Τσιμεντοειδές υπόστρωμα
- 2 Νέος αφρός πολυουρεθάνης
- 3 **Neoproof® Polyurea C1**



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΜΕΜΒΡΑΝΗ PVC

- 1 Κυματοειδής λαμαρίνα
- 2 Πετροβάμβακας
- 3 PVC μεμβράνη
- 4 **Neotex® 1021**
- 5 **Neoproof® Polyurea**

■ Acqua Primer NP

Περιγραφή

Νέας γενιάς υδατοδιαλυτό εποξειδικό αστάρι, ιδανικό για τιμμεντοειδείς επιφάνειες όπου πρόκειται να εφαρμοστούν τα συστήματα **Neoproof® Polyurea**

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Εξαιρετική πρόσφυση σε τιμμεντοειδείς επιφάνειες
- ▶ Δημιουργεί χημικό δεσμό με τα στεγανωτικά **Neoproof® Polyurea**, συμβάλλοντας στην μακροχρόνια αντοχή της στεγάνωσης

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	100:40
Αντοχή σε πρόσφυση (ASTM D4541)	≥3N/mm ²
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ	
Υγρασία υποστρώματος	<6%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	<70%
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +12°C έως +35°C
Χρόνος εργασιμότητας (+25°C, RH 50%)	1 ώρα
Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%)	7 ώρες
Χρόνος επαναβαφής (+25°C, RH 50%)	24 ώρες
Κατανάλωση: 120-160gr/m² για μία στρώση (αναλόγως της απορροφητικότητας του υποστρώματος)	



Απόχρωση
Γκρι ανοιχτό

Συσκευασία
Σετ (A+B) των 14kg και 7kg

Κατάλληλα αστάρια για συστήματα Neoproof® Polyurea			
Υπόστρωμα	Αστάρι	Περιγραφή	Λεπτομέρειες
Σκυρόδεμα, τιμμεντοκονία	Acqua Primer NP	Υδατοδιαλυτό εποξειδικό αστάρι	Θερμοκρασία εφαρμογής: από +12°C έως +35°C
	Epoxiol® Primer	Εποξειδικό αστάρι διαλύτου	Θερμοκρασία εφαρμογής: από +5°C έως +35°C
	Neodur® Fast Track PR	Ταχυστέγνωτο υβριδικό αστάρι πολουρίας- πολουρεθάνης	Εφαρμογή της 1ης στρώσης του συστήματος Neoproof® Polyurea την ίδια μέρα
	Neopox® Primer WS	Εποξειδικό αστάρι χωρίς διαλύτες για υγρές επιφάνειες	Για περιπτώσεις υποστρωμάτων με υψηλή περιεκτικότητα υγρασίας (χωρίς στάσιμα νερά)
Ασφαλτικές μεμβράνες	Neopox® Primer BM	Εποξειδικό αστάρι για εφαρμογές πάνω σε ασφαλτικές μεμβράνες	Κατάλληλο για εφαρμογή σε ασφαλτικές μεμβράνες με ή χωρίς ψηφίδα
Μέταλλο	Neopox® Special Primer 1225 Neopox® Primer 815	Αντισκωριακά αστάρια εποξειδικής βάσης	Εξαιρετική πρόσφυση σε μεταλλικές επιφάνειες και αντισκωριακή προστασία
Ανοξειδωτο, γαλβανιζέ, αλουμίνιο	Neotex® Inox Primer	Αστάρι υδατικής βάσης, ενός συστατικού	Υψηλή πρόσφυση σε γυαλιστερές κλειστόπορες επιφάνειες
PVC μεμβράνες	-	-	Απευθείας εφαρμογή μετά από πλύσιμο της επιφάνειας με διαλυτικό Neotex® 1021
Νέος αφρός πολουρεθάνης	-	-	Απευθείας εφαρμογή χωρίς αστάρι

■ Neorox® Primer BM

Περιγραφή

Εποξειδικό αστάρι, ιδανικό για επικάλυψη ασφαλτικών μεμβρανών

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Εξαιρετική πρόσφυση σε ασφαλτικές μεμβράνες με ή χωρίς ψηφίδα
- ▶ Διαθέτει ελαστικότητα και είναι αδιαπέραστο από την υγρασία
- ▶ Επιβραδύνει τη γήρανση της ασφαλτικής μεμβράνης
- ▶ Εμποδίζει την μετανάστευση της ασφάλτου
- ▶ Ιδανική γέφυρα πρόσφυσης για υγρά στεγανωτικά συστήματα διαλύτου, όπως τα συστήματα **Neoproof® Polyurea**
- ▶ Επικαλύπτεται και από υδατοδιαλυτά στεγανωτικά αφού προηγηθεί επίταση χαλαζιακής άμμου



Συσκευασία
Σετ (A+B) των 5kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.) 70:30

Χρόνος επαναβαφής (+25°C, RH 50%) 24 ώρες

Κατανάλωση: • 70-80gr/m² σε ασφαλτική μεμβράνη χωρίς ψηφίδα
• 90-120gr/m² σε ασφαλτική μεμβράνη με ψηφίδα



■ Neotextile® NP

Περιγραφή

Μη υφαντός πολυεστερικός οπλισμός 100gr/m² ("γεωύφασμα") για ενίσχυση των συστημάτων **Neoproof® Polyurea**, σε ρηγματώσεις και ενώσεις δαπέδου με στηθαίο. Διατίθεται και κομμένο σε λωρίδες για οικονομική χρήση σε ρωγμές, στηθαία, λούκια στεγών.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μάζα ανά μονάδα επιφάνειας (EN ISO 9864) 100gr/m²

Επιμήκυνση στη μέγιστη τάση (EN ISO 10319) ≥45%

Αντοχή σε στατική διάτρηση CBR (EN ISO 12236) 480N



Συσκευασία
Ρολό 100 x 0,98m, Ταινία 10m x 14cm

1.4 Επαλειφόμενα ταχυστέγνωτα συστήματα πολυουρίας δαπέδων

■ Neodur® FT Clear



Περιγραφή

Διάφανο, ταχυστέγνωτο ελαστικό βερνίκι αλειφατικής πολυουρίας, ιδανικό για στεγάνωση και προστασία ταρατσών και μπαλκονιών με πλακάκια

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Σχηματίζει μια διάφανη μεμβράνη με μηδενική απορρόφηση νερού
- ▶ Εξαιρετικά υψηλή αντοχή στη UV ακτινοβολία, χωρίς να κιτρινίζει
- ▶ Πολύ υψηλή αντοχή στην τριβή και στις μηχανικές καταπονήσεις
- ▶ Προσδίδει λεία τελική επιφάνεια χωρίς φυσαλίδες και μικροπορώδες
- ▶ Ταχυστέγνωτο (επαναβάφεται σε 5 ώρες)
- ▶ Διατηρεί αναλλοίωτο το αισθητικό αποτέλεσμα των πλακιδίων

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	1:1
Στιλπνότητα (60°)	>98
Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D412)	200%
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά τη θραύση (ASTM D412)	22MPa
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	80mg
Σκληρότητα Shore D (ASTM D2240)	25
Αντίσταση σε ολίσθηση (EN 13036-4, βρεγμένη επιφάνεια, με προσθήκη 2,5% κ.β. Neotex® Antiskid M)	27 (PTV)
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -35°C έως +60°C

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Υγρασία υποστρώματος	<4%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	<80%
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C
Χρόνος εργασιμότητας (+25°C, RH 50%)	30 λεπτά
Χρόνος επαναβαφής (+25°C, RH 50%)	5 ώρες

Κατανάλωση: 700gr/m² για δύο στρώσεις (επιφάνεια κεραμικών πλακιδίων)



Εμφάνιση
(μετά την εφαρμογή)
Διάφανο

Συσκευασία
Σετ (A+B) των 8kg και 2kg



Στεγανοποίηση πάνω από πλακάκια

Neodur® FT Clear

Διάφανο ταχυστέγνωτο ελαστικό βερνίκι αλειφατικής πολυουρίας, ιδανικό για την στεγάνωση επιφανειών από πλακάκι

- ▶ Μεγάλη αντοχή στη UV ακτινοβολία, χωρίς να κιτρινίζει
- ▶ Συνδυάζει μηδενική απορρόφηση νερού με υψηλές μηχανικές αντοχές
- ▶ Τελική επιφάνεια χωρίς φυσαλίδες
- ▶ Εξαιρετική γεφύρωση ρωγμών
- ▶ Αναλλοίωτο αισθητικό αποτέλεσμα των πλακιδίων



CE

■ Neosil® Bond

Περιγραφή

Ενισχυτικό πρόσφυσης βαφών σε ανόργανες επιφάνειες, όπως τα κεραμικά πλακίδια, το γυαλί κτλ.

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Ενεργοποιεί τις ανόργανες επιφάνειες, παρέχοντας εξαιρετική πρόσφυση στην επίστρωση που ακολουθεί
- ▶ Εφαρμόζεται εύκολα με ένα μαλακό πανί
- ▶ Στεγνώνει γρήγορα



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Χρόνος στεγνώματος (+25°C)	15-20 λεπτά
Χρόνος αναμονής για εφαρμογή επικάλυψης (+25°C)	2-24 ώρες
Κατανάλωση: 50ml/m² για μία στρώση	

Συσκευασία

1L σε μεταλλικά δοχεία

Στεγάνωση σε ταράτσες με χώρους στάθμευσης
και βεράντες ή μπαλκόνια με έντονη βατότητα

Neodur® FT Elastic

Καινοτομικό επαλειφόμενο ταχυστέγνωτο
ελαστικό σύστημα πολυουρίας



- Συνδυάζει υψηλή αντοχή στην τριβή και στις μηχανικές καταπονήσεις με εξαιρετικές υγρομονωτικές ιδιότητες
- Παρέχει υψηλή προστασία από την UV ακτινοβολία
- Αντέχει στην πρόωμη βροχόπτωση
- Στεγνώνει γρήγορα, αποκτώντας τις τελικές αντοχές του σε 24 ώρες

CE



Περιγραφή

Επαλειψόμενο, ταχυστέγνωτο ελαστικό σύστημα αλειφατικής πολυουρίας, κατάλληλο για την προστασία δαπέδων όπου απαιτείται υγρομόνωση και υψηλή μηχανική αντοχή

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Ταράτσες με χώρους στάθμευσης
- ▶ Ταράτσες και μπαλκόνια με έντονη βατότητα και υψηλή κυκλοφορία
- ▶ Επιφάνειες με επίστρωση πλακιδίων
- ▶ Ως τελική στρώση πάνω από συστήματα **Neoproof® Polyurea** για αυξημένη προστασία έναντι της τριβής
- ▶ Ως τελική στρώση πάνω από αρωματικά συστήματα στεγάνωσης

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Συνδυάζει υψηλή μηχανική αντοχή με εξαιρετικές υγρομονωτικές ιδιότητες
- ▶ Παραμένει ανεπηρέαστο από τη UV ακτινοβολία και τις δυσμενείς καιρικές συνθήκες
- ▶ Ταχυστέγνωτο και ανθεκτικό στην πρώιμη βροχόπτωση
- ▶ Εξαιρετική αντοχή στην τριβή και στις μηχανικές καταπονήσεις
- ▶ Υψηλή χημική αντοχή (αραιά οξέα, αλκάλια, πετρελαιοειδή, κτλ.)



**Εμφάνιση
(μετά την εφαρμογή)**
Γυαλιστερό

Απόχρωση

RAL 9003	RAL 7035
RAL 7038	RAL 3009

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία

Σετ (A+B) των 5,5kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	3:2,5
Στιλπνότητα (60°)	85
Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D412)	170%
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά τη θραύση (ASTM D412)	14MPa
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	>3N/mm ²
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	75mg
Ευκαμψία (Δοκιμή στρέψης ASTM D522, 180° bend, 1/8" mandrel)	Επιτυχής
Αντίσταση σε ολίσθηση (EN 13036-4, βρεγμένη επιφάνεια, με προσθήκη 2,5% κ.β. Neotex® Antiskid M)	35 (PTV)
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -30°C έως +80°C
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ	
Υγρασία υποστρώματος	<4%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	<80%
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C
Χρόνος εργασιμότητας (+25°C, RH 50%)	30 λεπτά
Χρόνος επαναβαφής – Ήπια βατότητα (+25°C, RH 50%)	4 ώρες
Πλήρης σκλήρυνση – Κυκλοφορία (+25°C, RH 50%)	24 ώρες
Κατανάλωση: 300gr/m² ανά στρώση (αναλόγως υποστρώματος)	



Neodur® FT Elastic: Δοκιμή σε πραγματικές συνθήκες



1.5 Ακρυλικά

■ Revinex® Roof



Περιγραφή

Ελαστομερές ακρυλικό επαλειπτικό ταρασών, τροποποιημένο με σιλάνια, με εξαιρετικές ιδιότητες πρόσφυσης και υψηλή ανθεκτικότητα έναντι της απορρόφησης νερού και της ηλιακής ακτινοβολίας

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Εκτεθειμένες τaráτσες από σκυρόδεμα, τσιμεντόπλακες, μωσαϊκό ή τσιμεντοκονία
- ▶ Πάνω σε ασφαλτικές μεμβράνες με ψηφίδα και ασφαλτικά κεραμίδια
- ▶ Μεταλλικές επιφάνειες
- ▶ Σωλήνες κλιματισμού

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Περιέχει σιλάνια (ειδικά πρόσθετα), που προσδίδουν στο προϊόν μοναδικές ιδιότητες πρόσφυσης σε πλήθος οικοδομικών επιφανειών
- ▶ Εξαιρετική αντοχή στα λιμνάζοντα νερά και την ηλιακή ακτινοβολία
- ▶ Ανθεκτικό σε δύσκολες συνθήκες (π.χ. σε παραθαλάσσιες ή βιομηχανικές περιοχές)
- ▶ Συνδυάζει υψηλή ελαστικότητα με εξαιρετικές μηχανικές αντοχές
- ▶ Συμβατό με παλαιότερα επαλειφόμενα στεγανωτικά
- ▶ Διατηρεί τις μηχανικές ιδιότητές του σε βάθος χρόνου
- ▶ Φιλικό προς το περιβάλλον και τον χρήστη (βάσης νερού, ενός συστατικού)



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D412)	380%
Αντοχή σε εφελκυσμό στη μέγιστη τάση (ASTM D412)	3,05MPa
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	>2,5N/mm ²
Σκληρότητα Shore A (ASTM D2240)	65
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -5°C έως +80°C

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%)	2-3 ώρες (αρχικά)
Χρόνος επαναβαφής (+25°C, RH 50%)	12 ώρες

Κατανάλωση: 1kg/m² για δύο στρώσεις (τσιμεντοειδής επιφάνεια)

Εμφάνιση
Παχύρρεστο υγρό

Απόχρωση

RAL 9003

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία

12kg, 5kg και 1kg σε πλαστικά δοχεία



Περιγραφή

Ελαστομερής υγρομονωτική βαφή εξωτερικών καθέτων επιφανειών, τροποποιημένη με σιλάνια

Πεδία εφαρμογών

Εξωτερικοί τοίχοι και προσόψεις σε υφιστάμενες ή νέες κατασκευές, σε υπόστρωμα από σκυρόδεμα, σοβά, τούβλα, τσιμεντοσανίδες κ.ά.

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Περιέχει σιλάνια (ειδικά πρόσθετα), που προσδίδουν στο προϊόν μοναδικές ιδιότητες πρόσφυσης σε πλήθος οικοδομικών επιφανειών
- ▶ Προσδίδει μια εξαιρετική ματ επιφάνεια, χωρίς κολλητικότητα ακόμα και σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες
- ▶ Καλύπτει τις τριχοειδείς ρωγμές παρέχοντας απόλυτη προστασία από την υγρασία
- ▶ Ανθεκτικό στα άλατα, ιδανική λύση για παραθαλάσσιες περιοχές
- ▶ Μακροχρόνια αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και τα έντονα καιρικά φαινόμενα
- ▶ Εξαιρετικά μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας από -35°C έως +80°C
- ▶ Υδρατμοπερατό, επιτρέποντας στην επιφάνεια να «αναπνέει»
- ▶ Φιλικό προς το περιβάλλον και τον χρήστη (βάσης νερού, ενός συστατικού)



Εμφάνιση
Παχύρρεστο υγρό

Απόχρωση

RAL 9003

Διαθέσιμο επίσης σε βάσεις D και TR, παρέχοντας ευελιξία για τη δημιουργία της επιθυμητής απόχρωσης

Συσκευασία

10L, 3L και 1L σε πλαστικά δοχεία

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στιλπνότητα (60°)	5
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	>2,5N/mm ²
Περατότητα υδρατμών – Ισοδύναμο πάχος αέρα Sd (EN ISO 7783)	0,4m (Class I – υδρατμοπερατό)
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -35°C έως +80°C

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%)	3 ώρες (αρχικά)
Χρόνος επαναβαφής (+25°C, RH 50%)	24 ώρες

Απόδοση: 10m²/L ανά στρώση



Περιγραφή

Ακρυλικό επαλειφόμενο στεγανωτικό ταρατσών, υδατικής βάσης, με υψηλή ελαστικότητα και αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Εκτεθειμένες ταρατσες από σκυρόδεμα, τσιμεντόπλακες, μωσαϊκό ή τσιμεντοκονία
- ▶ Πάνω σε ασφαλτικές μεμβράνες με ψηφίδα και ασφαλτικά κεραμίδια
- ▶ Μεταλλικές επιφάνειες
- ▶ Κεραμίδια και κορφιάδες στεγών
- ▶ Σωλήνες κλιματισμού
- ▶ Εξωτερικά τοιχεία

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D412)	370%
Αντοχή σε εφελκυσμό στη μέγιστη τάση (ASTM D412)	2,24MPa
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	>2N/mm ²
Σκληρότητα Shore A (ASTM D2240)	60
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -5°C έως +80°C

Κατανάλωση: 1kg/m² για δύο στρώσεις (τσιμεντοειδής επιφάνεια)



Εμφάνιση

Παχύρρεστο υγρό

Απόχρωση

RAL 9003

RAL 7040

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία

12kg, 5kg και 1kg σε πλαστικά δοχεία

Ειδική Έκδοση:

Silatex® Nordic (βλ. σελ. 64) Ακρυλικό επαλειφόμενο στεγανωτικό ταρατσών σε κεραμιδί απόχρωση, ιδανικό για κεραμίδια και κορφιάδες στεγών



1.6. Αδιαβροχοποιητικά

■ Silimper® Nano



Περιγραφή

Νανομοριακής δομής υδατοαπωθητικός εμποτισμός ενός συστατικού, με εξαιρετικά υψηλή διεισδυτικότητα, κατάλληλος για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους

Πεδία εφαρμογών

Κατακόρυφα (ή κεκλιμένα) απορροφητικά ορυκτά υποστρώματα όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία, σοβάς, τουβλοδομή, φυσική πέτρα με συνεχή επιφάνεια (χωρίς ρηγματώσεις)

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Παρουσιάζει υψηλή διεισδυτικότητα λόγω της νανομοριακής δομής του, προστατεύοντας από την υγρασία και ελαχιστοποιώντας την απορρόφηση νερού
- ▶ Δεν αλλοιώνει την όψη της επιφάνειας εφαρμογής και δεν κιτρινίζει
- ▶ Εμποδίζει τον εμποτισμό των επιφανειών από το νερό της βροχής και προστατεύει από ρωγμές και σκασίματα που προκαλούνται από τον παγετό
- ▶ Εμφανίζει γρήγορη υδατοαπωθητικότητα, αντιδρώντας χημικά με το υπόστρωμα
- ▶ Διευκολύνει τον καθαρισμό της επιφάνειας, περιορίζοντας την επικάλυψη ρύπων και την ανάπτυξη μυκητών
- ▶ Διαθέτει υψηλή αντοχή στα αλκάλια και αποτρέπει το φαινόμενο της εξάνθησης
- ▶ Υδρατμοπερατό, επιτρέπει στην επιφάνεια να «αναπνέει»

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υδροφοβική συμπεριφορά – Συντελεστής ρυθμού εξάτμισης (EN 13579)	>30% (Class I)
Απορρόφηση νερού & Αντίσταση στα αλκάλια (EN 13580)	<7,5% (υγρασία απορρόφησης) <10% (μετά από εμβάπτιση σε αλκαλικό περιβάλλον)
Διείσδυση νερού (RILEM Μέθοδος δοκιμής 11.4, επιφάνεια σκυροδέματος)	0 ml/min

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Υγρασία υποστρώματος	<4%
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C
Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%)	1-2 ώρες
Χρόνος επαναβαφής (+25°C, RH 50%)	<2 ώρες

Κατανάλωση: 100-200ml/m² σε μία στρώση (αναλόγως της μεθόδου εφαρμογής και της απορροφητικότητας του υποστρώματος)



**Εμφάνιση
(μετά την εφαρμογή)
Διάφανο**

**Συσκευασία
20L, 3L και 1L
σε πλαστικά δοχεία**





■ Silimper® Nano LM

Περιγραφή

Υδατική διασπορά νανομοριακής δομής φθοροπολυμερών, που προσφέρει υδατοαπωθητικό και ελαιοαπωθητικό εμπότισμό με εξαιρετικά υψηλή διεισδυτικότητα, κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους

Πεδία εφαρμογών

Κατακόρυφα (ή κεκλιμένα) απορροφητικά ορυκτά υποστρώματα όπως απορροφητικό μάρμαρο, ασβεστόλιθος, σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία, σοβάς, τουβλοδομή, φυσική πέτρα με συνεχή επιφάνεια (χωρίς ρηγματώσεις)

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Παρουσιάζει υψηλή διεισδυτικότητα λόγω της νανομοριακής δομής του, προστατεύοντας από την υγρασία και ελαχιστοποιώντας την απορρόφηση νερού
- ▶ Δεν αλλοιώνει την όψη της επιφάνειας εφαρμογής και δεν κιτρινίζει
- ▶ Εμφανίζει γρήγορη υδατοαπωθητικότητα, προσφέροντας ταυτόχρονα υδροφοβία και ελαιοφοβία
- ▶ Εμποδίζει τον εμπότισμό των επιφανειών από το νερό της βροχής και προστατεύει από ρωγμές και σκασίματα που προκαλούνται από τον παγετό
- ▶ Διευκολύνει τον καθαρισμό της επιφάνειας, περιορίζοντας την επικάλυψη ρύπων και την ανάπτυξη μυκητών
- ▶ Διαθέτει υψηλή αντοχή στα αλκάλια και αποτρέπει το φαινόμενο της εξάνθησης
- ▶ Δεν περιέχει διαλύτες και τοξικές ουσίες



Εμφάνιση (μετά την εφαρμογή)
Διάφανο

Συσκευασία
3L και 1L
σε πλαστικά δοχεία

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

pH (ISO 1148) 7,5 - 8,5

Διείσδυση νερού (RILEM Μέθοδος δοκιμής 11.4, επιφάνεια σκυροδέματος) 0 ml/min

Κατανάλωση: 100-200ml/m² σε μία στρώση (αναλόγως της μεθόδου εφαρμογής και της απορροφητικότητας του υποστρώματος)



■ Neotex® Silimper

Περιγραφή

Αδιαβροχοποιητής σιλοξανικής βάσης μεγάλης διεισδυτικής ικανότητας για την προστασία εξωτερικών οικοδομικών επιφανειών

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατανάλωση: 200ml/m² ανά στρώση (αναλόγως της μεθόδου εφαρμογής και της απορροφητικότητας του υποστρώματος)

Εμφάνιση (μετά την εφαρμογή): Διάφανο

Συσκευασία: 20L, 5L και 1L σε μεταλλικά δοχεία



1.7. Πολυουρεθανικά – Ασφαλτικά

■ Neodur® PB 1K

Περιγραφή

Ελαστομερές επαλειφόμενο πολυουρεθανικό-ασφαλτικό στεγανωτικό, ενός συστατικού, κατάλληλο για μακροχρόνια στεγανοποίηση μη εκτεθειμένων επιφανειών

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Μη εκτεθειμένες επιφάνειες με απαίτηση αντοχής σε λιμνάζοντα νερά
- ▶ Κάτω από πλακίδια σε χώρους αυξημένης υγρασίας
- ▶ Θεμέλια κτιρίων, υπόγεια, ζαρντινιέρες
- ▶ Μπαλκόνια και ταρατσες, κάτω από πλάκες θερμομόνωσης

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Εξαιρετικά υψηλή ελαστικότητα και ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών
- ▶ Άριστη πρόσφυση σε πληθώρα υποστρωμάτων
- ▶ Υψηλή αντοχή σε λιμνάζοντα νερά και στην τριβή
- ▶ Διατήρηση της ελαστικότητας ακόμα και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (έως -40°C)
- ▶ Υψηλή χημική αντοχή
- ▶ Γρήγορο στέγνωμα



Εμφάνιση
Παχύρρευστο υγρό

Απόχρωση

RAL 9005

Συσκευασία
23kg σε μεταλλικά δοχεία

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D412)	850%
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	>2N/mm ²
Σκληρότητα Shore A (ASTM D2240)	28
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -40°C έως +80°C
Χρόνος στεγνώματος (+23°C, RH 50%)	30 λεπτά (επιφανειακά)
Κατανάλωση: 1,5kg/m² για δύο στρώσεις (τσιμεντοειδής επιφάνεια)	



1.8. Λοιπά

■ Neoproof® 360W



Περιγραφή

Ελαστομερές στεγανωτικό υδατικής βάσης για μη εκτεθειμένες επιφάνειες

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Οριζόντιες ή κατακόρυφες οικοδομικές επιφάνειες πριν από το σοβάτισμα ή την εφαρμογή πλακών, πλακιδίων, κεραμιδιών κτλ
- ▶ Μπαλκόνια και τaráτσες, κάτω από πλάκες θερμομόνωσης
- ▶ Ιδανικό για στεγάνωση σε ζαρντινιέρες

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Σχηματίζει μια αδιαπέραστη από την υγρασία μεμβράνη, με υψηλές μηχανικές αντοχές
- ▶ Εξαιρετική πρόσφυση σε πληθώρα οικοδομικών επιφανειών
- ▶ Αυξημένη χημική αντοχή - ιδιαίτερα ανθεκτικό στα αλκάλια
- ▶ Διαθέτει υψηλή αντοχή σε κάμψη και εφελκυσμό
- ▶ Εφαρμόζεται εύκολα και στεγνώνει γρήγορα
- ▶ Παρέχει προστασία από το ραδόνιο του υπεδάφους

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D412)	270%
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά τη θραύση (ASTM D412)	3,5MPa
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	>2,5N/mm ²
Σκληρότητα Shore A (ASTM D2240)	55

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Υγρασία υποστρώματος	<4%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	<80%
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +8°C έως +35°C
Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%)	1-2 ώρες (αρχικά)
Χρόνος επαναβαφής (+25°C, RH 50%)	24 ώρες

Κατανάλωση: 1kg/m² για δύο στρώσεις (τσιμεντοειδής επιφάνεια)



Εμφάνιση
Παχύρρευστο υγρό

Απόχρωση

RAL 1015

Συσκευασία
12kg, 5kg και 1kg σε πλαστικά δοχεία



■ Betofix® Waterstop

Περιγραφή

Ανθεκτική βαφή ακρυλικών ρητινών, με αντοχή σε αρνητικές πιέσεις, για την προστασία υγρών επιφανειών

Πεδία εφαρμογών

Υγρές επιφάνειες τοίχων από σκυρόδεμα ή σοβά σε υπόγεια, κλιματιζόμενους χώρους με υψηλά επίπεδα υγρασίας κ.ά.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%) 4-5 ώρες

Χρόνος επαναβαφής (+25°C, RH 50%) 24 ώρες

Κατανάλωση: 500gr/m² για δύο στρώσεις



Απόχρωση
Λευκό

Συσκευασία
5kg και 1kg σε μεταλλικά δοχεία



■ Bicote® Special

Περιγραφή

Υδατοδιάλυτο ασφατικό στεγανωτικό γαλάκτωμα

Πεδία εφαρμογών

Προστασία και στεγανοποίηση οικοδομικών επιφανειών που πρόκειται να επιχρωματωθούν

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατανάλωση: 1kg/m² για δύο στρώσεις



Απόχρωση
Μαύρο

Συσκευασία
18kg σε πλαστικά δοχεία

Βοηθητικά υλικά

■ **Revinex®**

Περιγραφή

Συμπολυμερές γαλάκτωμα πολλαπλών χρήσεων, που προσφέρει στα κονιάματα απαράμιλλη στεγανότητα, ελαστικότητα και πρόσφυση (βλ. σελ. 56). Ως υδατοδιαλυτό αστάρι, προσδίδει ισχυρή πρόσφυση στα επαλειφόμενα στεγανωτικά υδατικής βάσης και σταθεροποιεί επιφανειακά το τσιμεντοειδές υπόστρωμα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατανάλωση: 40-50gr/m² σε μία στρώση ως αστάρι τσιμεντοειδούς επιφάνειας (αραιωμένο με νερό σε αναλογία Revinex® : νερό - 1:4)



Συσκευασία

18kg, 5kg και 1kg σε μεταλλικά δοχεία

■ **Neotextile®**

Περιγραφή

Μη υφαντός πολυεστερικός οπλισμός 50gr/m² ("γεωύφασμα") για ενίσχυση επαλειφόμενων στεγανωτικών υλικών (**Neoproof® PU W, Neorooft®, Revinex® Roof, Silatex® Super** κ.ά.). Δεν απαιτεί μεγάλη κατανάλωση για να εμποτιστεί. Κατάλληλος για εφαρμογή οπλισμένων συστημάτων σε ολόκληρη την επιφάνεια του έργου ή μόνο τοπικά π.χ. σε ρηγματώσεις και ενώσεις δαπέδου με στηθαίο.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μάζα ανά μονάδα επιφάνειας (EN ISO 9864)	50gr/m ²
Επιμήκυνση στη μέγιστη τάση (EN ISO 10319)	≥40%
Αντοχή σε στατική διάτρηση CBR (EN ISO 12236)	150N



Συσκευασία

Ρολό 100 x 1,08m, Ρολό 50 x 1,08m,
Ρολό 50m x 18cm
Ταινία 10m x 9cm, Ταινία 10m x 18cm



■ **Fiberglass Mat 225 P.B.**

Περιγραφή

Οπλισμός από υαλοπίλημα 225gr/m² για ενίσχυση επαλειπτικών υλικών. Βελτιώνει την ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών και διευκολύνει την εφαρμογή αυξημένου και ομοιόμορφου πάχους στεγανοποίησης.



Συσκευασία: Ρολό 119,7 x 1,25m

■ Silatex® Primer

Περιγραφή

Ακρυλικό αστάρι διαλύτου εξωτερικών επιφανειών, με μεγάλη διεισδυτική ικανότητα. Βελτιώνει την πρόσφυση επαλειφόμενων στεγανωτικών υδατικής βάσης και ακρυλικών βαφών.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%)	1-2 ώρες
Χρόνος επαναβαφής (+25°C, RH 50%)	3 ώρες
Κατανάλωση: 160-180ml/m² σε μία στρώση	



Συσκευασία
5L σε μεταλλικά δοχεία

■ Vinyfix® Primer

Περιγραφή

Διαφανές υλικό εμποτισμού και σταθεροποίησης οικοδομικών επιφανειών, με βάση βινυλικές ρητίνες. Δημιουργεί ιδανική γέφυρα πρόσφυσης για χρώματα και στεγανωτικά, ακόμα και σε δύσκολα ή σαθρά υποστρώματα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%)	1-2 ώρες
Χρόνος επαναβαφής (+25°C, RH 50%)	12 ώρες
Κατανάλωση: 130-170gr/m² σε μία στρώση	



Συσκευασία
5kg σε μεταλλικά δοχεία

■ Neotex® Inox Primer

Περιγραφή

Αστάρι υδατικής βάσης, ενός συστατικού, ιδανικό για εφαρμογή σε ανοξειδωτες και γαλβανισμένες επιφάνειες, αλουμίνιο, λευκοσίδηρο, γυαλί. Επικαλύπτεται με προϊόντα βάσης νερού, βάσης διαλύτου ή χωρίς διαλύτες, δίχως να απαιτείται προεργασία (βλ. και σελ. 134)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%)	1 ώρα
Χρόνος επαναβαφής (+25°C, RH 50%)	10 ώρες
Κατανάλωση: 60-75ml/m² σε μία στρώση	



Εμφάνιση / Απόχρωση
Ημι-διάφανο / Μπλε
Συσκευασία
3L και 1L σε πλαστικά δοχεία

■ Neotex® 1111

Περιγραφή

Διαλυτικό του **Silatex® Primer**. Κατάλληλο και ως αραιωτικό για αλκυδικές βαφές (λαδομπογιές).



■ Neotex® 1080

Περιγραφή

Διαλυτικό του **Vinyfix® Primer** και του **Betofix® Waterstop**



2. Τιμεντοειδή στεγανωτικά συστήματα

■ **Revinex® Flex System**



Περιγραφή

Τιμεντοειδές στεγανωτικό σύστημα πολλαπλών χρήσεων

Πεδία εφαρμογών

Αναμειγνύοντας το **κονίαμα** του συστήματος (Α συστατικό) με νερό ή με ένα από τα 3 γαλακτώματα (Β συστατικά), υπάρχει η δυνατότητα δημιουργίας **4 διαφορετικών συστημάτων** υγρομόνωσης ανάλογα με τις απαιτήσεις της κάθε εφαρμογής:

1. **Revinex® Flex + νερό**: Ενός συστατικού, οικονομικό και εύκολο στην εφαρμογή. Ιδανικό για αποτελεσματική υγρομόνωση σε υπόγεια, τοιχία, φρεάτια, εξωτερικά τοιχία που πρόκειται να επικωματωθούν κτλ.
2. **Revinex® Flex + Revinex® Flex FP**: Πιστοποιημένη αντοχή σε υδροστατική πίεση 7 bar κατά DIN 1048-5 και EN 12390-8. Ιδανική λύση υγρομόνωσης σε υπόγεια, δεξαμενές, κτλ.
3. **Revinex® Flex + Revinex® Flex U360**: Εύκαμπτο σύστημα υγρομόνωσης, ιδανικό για ταράτσες, μπαλκόνια, πισίνες, μπάνια, κουζίνες πριν την επικόλληση πλακιδίων
4. **Revinex® Flex + Revinex® Flex ES**: Ελαστικό σύστημα υγρομόνωσης με αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία. Κατάλληλο για απαιτητικές εφαρμογές υγρομόνωσης σε βεράντες και μπαλκόνια κάτω από πλακίδια, καθώς και για εκτεθειμένες επιφάνειες όπως ταράτσες, εξωτερικά τοιχία κτλ.

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Εξαιρετική πρόσφυση σε πληθώρα υποστρωμάτων
- ▶ Υδρατμοπερατό, με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- ▶ Ολοκληρωμένο και ευπροσάρμοστο σύστημα στεγανοποίησης για κάλυψη όλων των αναγκών, ανάλογα με τις απαιτήσεις κάθε έργου
- ▶ Μεγάλη αντοχή στο χρόνο



Απόχρωση
Γκρι, Λευκό

Συσκευασία
Revinex® Flex

Γκρι: 25kg & 5kg, χάρτινοι σάκοι
(Α συστατικό)

Λευκό: 25kg, χάρτινος σάκος
(Α συστατικό)

Revinex® Flex FP

7kg, πλαστικό δοχείο
(Β συστατικό)

Revinex® Flex U360

10kg, πλαστικό δοχείο
(Β συστατικό)

Revinex® Flex ES

12kg & 2,4kg πλαστικά δοχεία
(Β συστατικό)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Revinex® Flex + νερό	Αντοχή σε θλίψη (EN 1015-11)	15,8MPa
	Αντοχή σε κάμψη (EN 1015-11)	5,9MPa
Revinex® Flex + Revinex® Flex FP	Αντοχή σε θλίψη (EN 1015-11)	21,9MPa
	Αντοχή σε υδροστατική πίεση (DIN 1048-5 / EN 12390-8)	7 bar
Revinex® Flex + Revinex® Flex U360	Αντοχή σε θλίψη (EN 1015-11)	20,2MPa
	Επιμήκυνση κατά τη θραύση (EN ISO 527-1/EN ISO 527-2)	25%
Revinex® Flex + Revinex® Flex ES	Αντοχή σε θλίψη (EN 1015-11)	20,3MPa
	Επιμήκυνση κατά τη θραύση (EN ISO 527-1/EN ISO 527-2)	56%

Κατανάλωση: 2-2,5 kg/m² για δύο στρώσεις (τιμεντοειδής επιφάνεια)

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C
Χρόνος εργασιμότητας (+20°C, RH 50%)	30 λεπτά
Χρόνος στεγνώματος (+20°C, RH 50%)	8-10 ώρες (ανά στρώση)



Platinum Tower, Βυρητός, Λίβανος

Ενδεικτικές εφαρμογές με **Revinex® Flex System**



Τσιμεντοειδή Συστήματα Στεγανοποίησης

Υπόγεια - Δεξαμενές - Ταράτσες - Μπάνια - Πισίνες



Revinex® Flex System

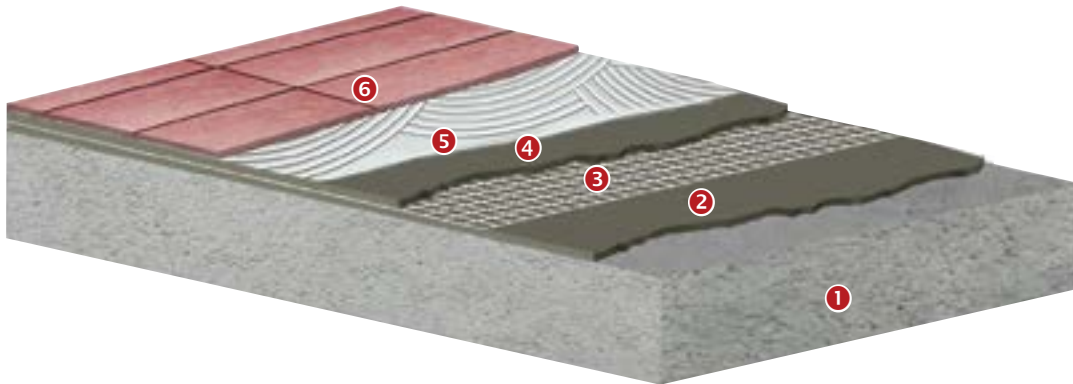
Τσιμεντοειδές στεγανωτικό
σύστημα πολλαπλών χρήσεων

1 κονίαμα → 4 συστήματα

1 τσιμεντοειδές κονίαμα δημιουργεί 4 διαφορετικά
συστήματα, για κάλυψη όλων των αναγκών στεγανοποίησης

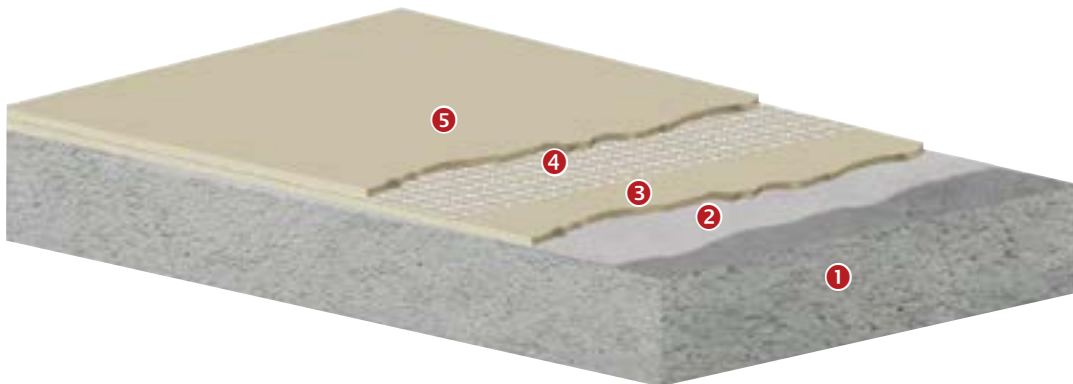


Revinex® Flex System - Ενδεικτικές Τομές



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΠΛΑΚΑΚΙ ΣΕ ΤΑΡΑΤΣΕΣ / ΜΠΑΛΚΟΝΙΑ / ΜΠΑΝΙΑ / ΚΟΥΖΙΝΕΣ

- 1 Τσιμεντοειδές υπόστρωμα
- 2 Τσιμεντοειδές στεγανωτικό: **Revinex® Flex U360 (A+B)**
- 3 Ενίσχυση με υαλόπλεγμα: **Gavazzi® 0059-A**
- 4 Τσιμεντοειδές στεγανωτικό: **Revinex® Flex U360 (A+B)**
- 5 Ελαστική κόλλα πλακιδίων
- 6 Πλακάκι



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΗΣ ΤΑΡΑΤΣΑΣ

- 1 Τσιμεντοειδές υπόστρωμα
- 2 Αστάρι: **Revinex®** + νερό (αναλογία 1:4)
- 3 Τσιμεντοειδές στεγανωτικό: **Revinex® Flex ES (A+B)**
- 4 Ενίσχυση με υαλόπλεγμα: **Gavazzi® 0059-A**
- 5 Τσιμεντοειδές στεγανωτικό: **Revinex® Flex ES (A+B)**

Περιγραφή

Στεγανωτικό κονίαμα κρυσταλλικής ανάπτυξης για επιφάνειες σκυροδέματος

Πεδία εφαρμογών

Υπόγεια, θεμέλια, φρεάτια, δεξαμενές νερού, σιλό, σήραγγες, ζαρντινιέρες, επιφάνειες κάτω από πλακάκια

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

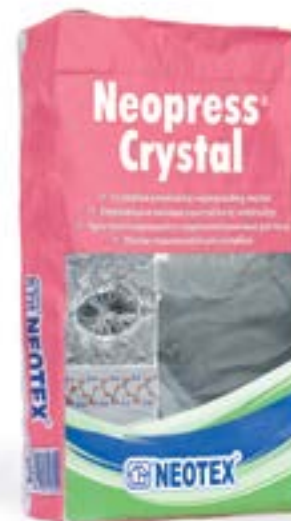
- ▶ Διεισδύει και αντιδρά με την υγρασία, παράγοντας αδιάλυτους κρυστάλλους που σφραγίζουν τριχοειδή, πόρους και ρωγμές
- ▶ Εμφανίζει εξαιρετική αντοχή σε θετικές και αρνητικές πιέσεις
- ▶ Παραμένει ενεργό, αντιδρώντας σε περίπτωση εμφάνισης υγρασίας εκ των υστέρων
- ▶ Παρουσία υγρασίας, σφραγίζει τριχοειδείς ρωγμές εύρους έως 0,4mm

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αντοχή σε θλίψη (EN 12190)	>35MPa
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	>1,5N/mm ²
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (EN 13057)	<0,1kg/m ² h ^{0,5}
Γεφύρωση ρωγμών (EN 1062-7)	Class A3 (>0,5mm)

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C
Χρόνος στεγνώματος (+23°C, RH 50%)	4-6 ώρες (ανά στρώση)
Κατανάλωση:	• 1,6-1,7kg/m ² σε κάθετες επιφάνειες, για δύο στρώσεις • 2,2-2,4kg/m ² σε οριζόντιες επιφάνειες, για δύο στρώσεις



Απόχρωση
Γκρι

Συσκευασία
25kg σε χάρτινους σάκους

Περιγραφή

Επαλειφόμενο χαλαζιακό κονίαμα κρυσταλλικής ανάπτυξης, για στεγανές επιστρώσεις σε υπόγεια τοιχεία, δεξαμενές, ζαρντινιέρες κ.ά. Για πρόσθετες αντοχές, συνιστάται ο εμπλουτισμός του με **Revinex®**.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατανάλωση: 2-2,5kg/m ² για δύο στρώσεις
--



Απόχρωση
Γκρι

Συσκευασία
25kg σε πλαστικά δοχεία

Περιγραφή

Τσιμεντοειδές στεγανωτικό σύστημα δύο συστατικών, ιδανικό για εφαρμογές με απαιτήσεις ευκαμψίας. Κατάλληλο για χρήση σε επαφή με πόσιμο νερό.

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Δεξαμενές πόσιμου νερού
- ▶ Επιφάνειες κάτω από πλακάκια σε πισίνες, μπαλκόνια, ταράτσες, χώρους αυξημένης υγρασίας (μπάνια, κουζίνες, κτλ.)
- ▶ Φρεάτια, σιλό, ζαρντινιέρες, τοιχεία υπογείων



Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Αυξημένη ευκαμψία - ιδανικό για επιφάνειες που υπόκεινται σε συστολοδιαστολές και δονήσεις
- ▶ Εξαιρετική πρόσφυση σε πληθώρα υποστρωμάτων
- ▶ Προστατεύει το σκυρόδεμα από την ενανθράκωση και τον οπλισμό από τη διάβρωση
- ▶ Ανθεκτικό σε θετικές και αρνητικές πιέσεις
- ▶ Υδρατμοπερατό
- ▶ Ελεγμένο για την καταλληλότητά του σε επαφή με πόσιμο νερό από το Γενικό Χημείο του Κράτους



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Αναλογία ανάμιξης Α:Β (κ.β.)	24:10
Επιμήκυνση κατά τη θραύση (28 ημέρες, DIN 53504)	16,8%
Αντοχή σε εφελκυσμό (28 ημέρες, οπλισμένο, DIN 53504)	9,61MPa
Αντοχή σε θλίψη (EN 1015-11)	14,0MPa
Αντοχή σε κάμψη (EN 1015-11)	4,1MPa
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ	
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C
Χρόνος εργασιμότητας (+20°C, RH 50%)	30 λεπτά
Χρόνος στεγνώματος (+20°C, RH 50%)	8-10 ώρες (ανά στρώση)
Κατανάλωση: 2-2,5kg/m² για δύο στρώσεις	

Απόχρωση
Γκρι

Συσκευασία
Σετ (Α+Β) των 34kg



Βοηθητικά υλικά

■ **Revinex®**

Συμπολυμερές γαλάκτωμα πολλαπλών χρήσεων, που προσφέρει στα κονιάματα απαράμιλλη στεγανότητα, ελαστικότητα και πρόσφυση (βλ. σελ. 56). Προστιθέμενο στα στεγανωτικά κονιάματα **Neopress® Crystal** και **Neopress®**, προσδίδει ευκαμψία και διευκολύνει την εφαρμογή επικαλυπτικών υλικών στην επιφάνειά τους.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία: 3-5kg Revinex® / 25kg Neopress® ή Neopress® Crystal



Συσκευασία

18kg, 5kg και 1kg σε μεταλλικά δοχεία

■ **Gavazzi® 0059-A**

Αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα βάρους 61gr/m² με άνοιγμα καρέ 2,7 x 2,7mm, ιδανικό για περαιτέρω ενίσχυση της αντοχής στο σχίσσιμο των εύκαμπτων τιμεντοειδών στεγανωτικών συστημάτων **Revinex Flex® U360**, **Revinex Flex® ES** και **Revinex Flex® 2006**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Άνοιγμα καρέ	2,7 x 2,7mm
Βάρος τελειωμένου πλέγματος (ISO 3374)	61gr/m ²
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά τη θραύση (ISO 4606)	950 – 1000 N/5cm



Συσκευασία

Ρολό 50m x 1m

■ **N-Thermon® Mesh 90gr**

Λευκό αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα 90gr/m², με άνοιγμα καρέ 4 x 5mm, ιδανικό για περαιτέρω ενίσχυση της αντοχής στο σχίσσιμο των τιμεντοειδών στεγανωτικών συστημάτων **Revinex Flex®**, **Revinex Flex® FP**, **Neopress®** και **Neopress® Crystal**. Χρησιμοποιείται επίσης ως μέρος του συστήματος **N-Thermon®** (βλ. σελ 71)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Άνοιγμα καρέ	4 x 5mm
Βάρος τελειωμένου πλέγματος (ISO 3374)	90gr/m ²
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά τη θραύση (ISO 4606)	1450 – 1550 N/5cm



Συσκευασία

Ρολό 50m x 1m

■ **Neofond® G 400**

Αποστραγγιστική μεμβράνη 400gr/m², κατάλληλη για προστασία και αποστράγγιση εξωτερικών τοίχων και θεμελίων



Συσκευασία

Ρολό 20m x 2m

Revinex®

Βελτιωτικό κονιαμάτων

- ▶ Παρέχει απόλυτη στεγανότητα και ελαστικότητα
- ▶ Ενισχύει τη πρόσφυση σε κάθε μορφής υπόστρωμα
- ▶ Προλαμβάνει τη δημιουργία τριχοειδών ρωγμών
- ▶ Κατάλληλο ως ενισχυτικό για κονιάματα επισκευών
- ▶ Βέλτιστο αστάρι για επαλειπτικά ταρατσών και βαφές
- ▶ Ενισχύει την αντοχή στην τριβή και αποτρέπει τη δημιουργία σκόνης



Το πολυεργαλείο
της οικοδομής

3. Βελτιωτικά κονιαμάτων και σκυροδέματος

■ **Revinex®**

Περιγραφή

Συμπολυμερές βελτιωτικό γαλάκτωμα που, χάρη στη συμβατότητα του με τα τσιμέντα της ελληνικής αγοράς και με τα αδρανή, προσφέρει απaráμιλλη στεγανότητα, ελαστικότητα και πρόσφυση σε πλήθος οικοδομικών και επισκευαστικών χρήσεων (π.χ. τσιμεντοκονίες, ενίσχυση τσιμεντοειδών, αρμολογήσεις, σοβάδες, λούκια, κόλλες πλακιδίων, κ.ά.).

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Τσιμεντοκονίες δαπέδων με αυξημένη αντοχή σε τριβή, σε υδροστατικές πιέσεις και σε χημικές επιδράσεις
- ▶ Σοβάδες υψηλής αντοχής και στεγανότητας
- ▶ Κονιάματα λεπτού πάχους για φινίρισμα
- ▶ Συγκόλληση μεταξύ παλιού και νέου σκυροδέματος ή τσιμεντοειδών κονιαμάτων
- ▶ Επισκευές σε στοιχεία σκυροδέματος
- ▶ Βελτιωτικό πρόσμικτο υδατοδιαλυτών βαφών προσδίδοντας αυξημένη αντοχή σε τριβή, τις καιρικές επιδράσεις κ.ά.
- ▶ Εμπλουτισμός τσιμεντοειδών επαλειφομένων στεγανωτικών (**Neopress®**, **Neopress® Crystal**)
- ▶ Ενισχυτικό για τσιμεντοειδείς κόλλες πλακιδίων
- ▶ Αστάρι υδατοδιαλυτών βαφών και επαλειπτικών ταρασών

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Προσφέρει απόλυτη στεγανότητα, εξαιρετική πρόσφυση σε πληθώρα υποστρωμάτων, καθώς και ελαστικότητα
- ▶ Ενισχύει την αντοχή στην τριβή και αποτρέπει τη δημιουργία σκόνης
- ▶ Προλαμβάνει τη δημιουργία τριχοειδών ρωγμών από τη συρρίκνωση και τις συστολοδιαστολές
- ▶ Προσφέρει αυξημένη αντοχή στην κάμψη, τον εφελκυσμό και τη φθορά από παγετό
- ▶ Ενισχύει τις χημικές αντοχές των κονιαμάτων σε λάδια, λίπη, ελαφριά οξέα
- ▶ Αντέχει σε αλκαλικό περιβάλλον και σε κύκλους ψύξης/απόψυξης
- ▶ Επιτρέπει την κατασκευή πολύ λεπτών επιστρώσεων
- ▶ Περιορίζει το νερό ανάμιξης για ισοδύναμη εργασιμότητα
- ▶ Αυξάνει την επιφανειακή σκληρότητα
- ▶ Διαθέτει περιεκτικότητα σε στερεά 47% καθαρής ρητίνης χωρίς προσθήκη βαριών αδρανών, ενώ δεν περιέχει πηκτικό



Συσκευασία
18kg, 5kg και 1kg
σε μεταλλικά δοχεία
200kg σε βαρέλια

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Περιεκτικότητα σε στερεά (ISO 1625)	47% (±1%)
pH (ISO 1148)	9-11
Ιξώδες (ISO 1652)	30-150 mPa·s
Βελτίωση θλιπτικής αντοχής κονιάματος σοβά με προσθήκη Revinex® 6% κ.β. τσιμέντου (28 ημέρες, EN 1015-11)	≥70%

Revinex® - Ενδεικτικές δοσολογίες ανά εφαρμογή

Εφαρμογή	Δοσολογία
Κονιάματα τοιχοποιίας	• Πεταχτό-Χοντρός σοβάς: 1-3kg Revinex® / 50kg τσιμέντο • Ψιλός σοβάς: 5-10% κ.β. τσιμέντου
Τσιμεντοκονίες	3-10kg Revinex® / 50kg τσιμέντο
Συγκόλληση μεταξύ παλιού και νέου σκυροδέματος ή τσιμεντοειδών κονιαμάτων	1 μέρος τσιμέντο: 1 μέρος άμμος (κοκκομετρίας 0-2 mm): 0,5-1 μέρος Revinex® + νερό (όσο απαιτείται)
Επαλειφόμενα τσιμεντοειδή στεγανωτικά (Neopress®, Neopress® Crystal)	3-5kg Revinex® / 25kg Neopress® ή Neopress® Crystal
Τσιμεντοειδή επισκευαστικά (Neorep®)	1-2kg Revinex® / 25kg Neorep®
Κόλλες πλακιδίων	1-2kg Revinex® / 25kg κόλλας πλακιδίων
Αστάρι υδατοδιαλυτών επαλειφόμενων στεγανωτικών και βαφών	1 μέρος Revinex®: 3-4 μέρη νερό



■ Eurofiber® 512

Περιγραφή

Ίνες πολυπροπυλενίου μήκους 12mm για ενίσχυση σκυροδέματος-κονιαμάτων. Προσφέρουν μείωση των ρηγματώσεων κατά την ξήρανση και βελτίωση της μηχανικής αντοχής.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατανάλωση: 600-1500gr/m³ κονιάματος



Συσκευασία
900gr σε σακουλάκια

4. Ασφαλτικά υλικά στέγης & οροφής

4.1. Ελαστομερή SBS Ασφαλτόπανα SIPLAST - ICOPAL

■ Parafor® Solo GS 6kg

Περιγραφή

Ελαστομερές (SBS, -20°C) ασφαλτόπανο 6kg/m², μονής στρώσης, του γαλλικού οίκου Siplast, με πολυεστερικό σπλισμό 180gr/m², άνω επικάλυψη λευκής ορυκτής ψηφίδας και με αντιρρυπαντικές ιδιότητες (τεχνολογία NOx-Activ®)

Συσκευασία: Ρολό 7m x 1m



■ Paradial® S 4,1kg

Περιγραφή

Ελαστομερές (SBS, -15°C) ασφαλτόπανο 4,1kg/m² του γαλλικού οίκου Siplast, με σπλισμό υαλοπλέγματος και άνω επικάλυψη ανάγλυφου φύλλου αλουμινίου, με έγκλειστους αρμούς κίνησης (ευρεσιτεχνία Siplast). Αποτελεί το διάδοχο υλικό του Veral, ανακλά την ηλιακή ακτινοβολία και είναι ιδανικό για κάθετες επιφάνειες, όπως στηθαία.

Συσκευασία: Ρολό 6m x 1m



4.2. Ελαστομερή SBS Ασφαλτόπανα GECO (-20°C)

■ Europlus® PA 6kg λευκό

Περιγραφή

Ελαστομερές (SBS, -20°C) ασφαλτόπανο 6kg/m² του ιταλικού οίκου GECO, με πολυεστερικό οπλισμό και άνω επικάλυψη λευκής ορυκτής ψηφίδας

Συσκευασία: Ρολό 8m x 1m



■ Europlus® PA 5kg λευκό

Περιγραφή

Ελαστομερές (SBS, -20°C) ασφαλτόπανο 5kg/m² του ιταλικού οίκου GECO, με πολυεστερικό οπλισμό και άνω επικάλυψη λευκής ορυκτής ψηφίδας

Συσκευασία: Ρολό 10m x 1m



■ Europlus® PA 4,5kg γκρι

Περιγραφή

Ελαστομερές (SBS, -20°C) ασφαλτόπανο 4,5kg/m² του ιταλικού οίκου GECO, με πολυεστερικό οπλισμό και άνω επικάλυψη γκρι ορυκτής ψηφίδας

Συσκευασία: Ρολό 10m x 1m



4.3. Πλαστομερή APP Ασφαλτόπανα GECO (-5°C)

■ Unigeco® PA 4,5kg λευκό

Περιγραφή

Πλαστομερές (APP, -5°C) ασφαλτόπανο 4,5kg/m² του ιταλικού οίκου GECO, με πολυεστερικό οπλισμό και άνω επικάλυψη λευκής ορυκτής ψηφίδας

Συσκευασία: Ρολό 10m x 1m



■ Monotec® PA 4,5kg ανοιχτό γκρι

Περιγραφή

Πλαστομερές (APP, -5°C) ασφαλτόπανο 4,5kg/m² του ιταλικού οίκου GECO, με πολυεστερικό οπλισμό και άνω επικάλυψη γκρι ορυκτής ψηφίδας

Συσκευασία: Ρολό 10m x 1m



■ Unigeco® PA 4kg γκρι

Περιγραφή

Πλαστομερές (APP, -5°C) ασφαλτόπανο 4kg/m² του ιταλικού οίκου GECO, με πολυεστερικό οπλισμό και άνω επικάλυψη γκρι ορυκτής ψηφίδας

Συσκευασία: Ρολό 10m x 1m



4.4. Ασφαλτόπανα Neogum

■ Neogum® V ALU 4kg

Περιγραφή

Πλαστομερές (APP, -5°C) ασφαλτόπανο 4kg/m², με οπλισμό ενισχυμένου υαλοπιλήματος και άνω επικάλυψη φύλλου αλουμινίου

Συσκευασία: Ρολό 10m x 1m



4.5. Αυτοκόλλητες ασφαλτικές ταινίες SIPLAST

■ Bande Adealu

Περιγραφή

Αυτοκόλλητες ασφαλτικές ταινίες του γαλλικού οίκου Siplast, διαθέσιμες με επικάλυψη φύλλου πραγματικού αλουμινίου (**Bande Adealu Naturel**) ή σε κεραμιδί απόχρωση (**Bande Adealu Terracotta**)

Πεδία εφαρμογών

Υδρορροές, στηθαία, καμινάδες, σωλήνες, κατασκευαστικές λεπτομέρειες σε όλους τους τύπους υποστρωμάτων (μπετόν, ξύλο, μέταλλο, πλαστικό, γυαλί, κ.ά.).

Απόχρωση

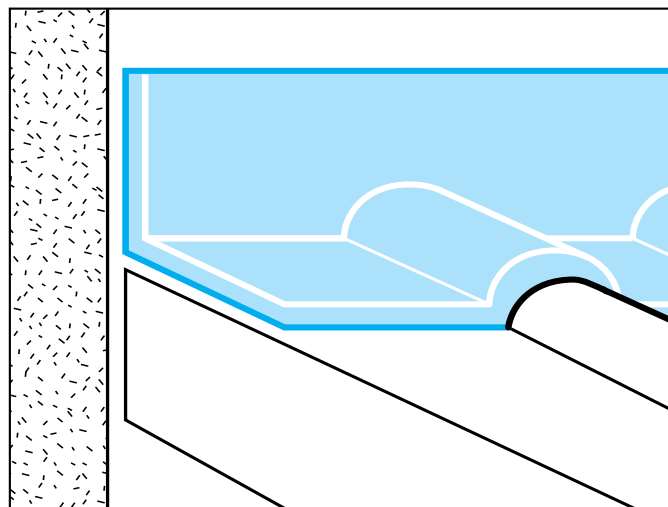
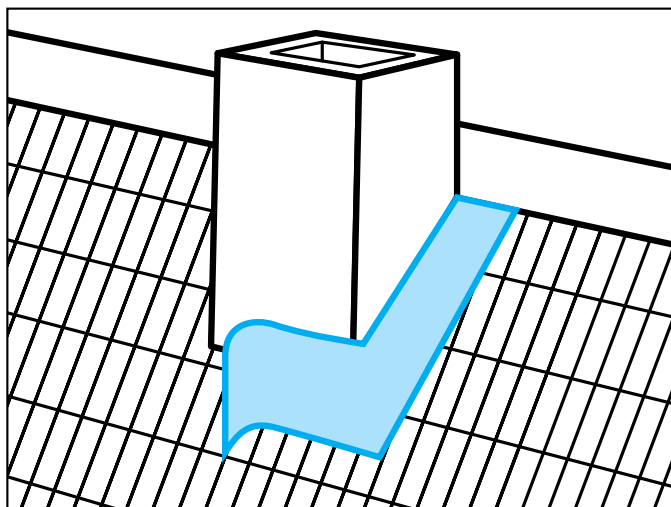
Bande Adealu Naturel: Αλουμίνιο

Bande Adealu Terracotta: Κεραμιδί

Συσκευασία

Bande Adealu Naturel: Ρολά μήκους 10m και πλάτους 5cm, 10cm, 15cm, 20cm, 30cm, 60cm, 1m

Bande Adealu Terracotta: Ρολά μήκους 10m και πλάτους 10cm, 15cm, 20cm, 33,3cm, 1m



Neorooft[®] BM

Περιγραφή

Υβριδικό ελαστομερές στεγανωτικό ταρατσών, ιδανικό για εφαρμογές πάνω από ασφαλτικές μεμβράνες

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Ταράτσες, πάνω σε υφιστάμενες ασφαλτικές μεμβράνες με ψηφίδα
- ▶ Εκτεθειμένες ταράτσες από σκυρόδεμα, τσιμεντόπλακες, μωσαϊκό ή τσιμεντοκονία
- ▶ Μεταλλικές επιφάνειες

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Επιβραδύνει τη γήρανση των ασφαλτικών μεμβρανών
- ▶ Εμποδίζει τη μετανάστευση της ασφάλτου
- ▶ Ανακλά την ηλιακή ακτινοβολία και μειώνει σημαντικά την επιφανειακή θερμοκρασία των ταρατσών με υπάρχουσες ασφαλτικές μεμβράνες
- ▶ Φιλικό προς το περιβάλλον και τον χρήστη (βάσης νερού, ενός συστατικού)



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D412)	300%
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά τη θραύση (ASTM D412)	3,2MPa
Σκληρότητα Shore A (ASTM D2240)	60
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -5°C έως +80°C

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Υγρασία υποστρώματος	<6%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	<80%
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +8°C έως +40°C
Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%)	2-3 ώρες (αρχικά)
Χρόνος επαναβαφής (+25°C, RH 50%)	12 ώρες

Κατανάλωση: • 1,3-1,5kg/m² για δύο στρώσεις (ασφαλτόπανο με ψηφίδα)
• 0,9-1,1kg/m² για δύο στρώσεις (τσιμεντοειδής επιφάνεια)

Εμφάνιση
Παχύρρευστο υγρό

Απόχρωση

RAL 9003

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις
κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία
13kg σε πλαστικά δοχεία



Περιγραφή

Υβριδικό ελαστομερές στεγανωτικό ταρατών νέας τεχνολογίας (UV-curable) σε κεραμίδι απόχρωση

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Εκτεθειμένες ταρατσες από σκυρόδεμα, τσιμεντόπλακες, μωσαϊκό ή τσιμεντοκονία
- ▶ Βατά δώματα, ιδίως όταν απαιτείται αυξημένη αντοχή σε λιμνάζοντα νερά
- ▶ Πάνω σε ασφαλτικές μεμβράνες με ψηφίδα και ασφαλτικά κεραμίδια
- ▶ Μεταλλικές επιφάνειες

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Εμποδίζει τις επικαθίσεις σκόνης και ρύπων
- ▶ Δεν παρουσιάζει κολλητικότητα ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες
- ▶ Μακροχρόνια αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και τα έντονα καιρικά φαινόμενα
- ▶ Εξαιρετικά μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας από -35°C έως +80°C
- ▶ Αυξημένη αντοχή στα λιμνάζοντα νερά
- ▶ Φιλικό προς το περιβάλλον και τον χρήστη (βάσης νερού, ενός συστατικού)



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D412)	300%
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	>1,5N/mm ²
Σκληρότητα Shore A (ASTM D2240)	44
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -35°C έως +80°C
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ	
Υγρασία υποστρώματος	<6%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	<80%
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +12°C έως +40°C
Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%)	2-3 ώρες (αρχικά)
Χρόνος επαναβαφής (+25°C, RH 50%)	24 ώρες
Κατανάλωση: • 1-1,25kg/m² για δύο στρώσεις (ασφαλτόπανο με ψηφίδα)	
• 0,7kg/m² για δύο στρώσεις (τσιμεντοειδής επιφάνεια)	

Εμφάνιση
Παχύρρευστο υγρό

Απόχρωση

Nordic

Συσκευασία
13kg και 4kg
σε πλαστικά δοχεία



Περιγραφή

Ακρυλικό επαλειφόμενο στεγανωτικό ταρατσών υδατικής βάσης, σε κεραμιδί απόχρωση, με υψηλή ελαστικότητα και αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Πάνω σε ασφαλτικές μεμβράνες με ψηφίδα και ασφαλτικά κεραμίδια
- ▶ Κεραμίδια και κορφιάδες στεγών
- ▶ Ταράτσες από σκυρόδεμα, τσιμεντόπλακες, μωσαϊκό ή τσιμεντοκονία

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D412)	370%
Αντοχή σε εφελκυσμό στη μέγιστη τάση (ASTM D412)	2,24MPa
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	>2N/mm ²
Σκληρότητα Shore A (ASTM D2240)	60
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -5°C έως +80°C

Κατανάλωση: 1kg/m² για δύο στρώσεις(τσιμεντοειδής επιφάνεια)



Εμφάνιση
Παχύρρευστο υγρό

Απόχρωση

Nordic

Συσκευασία

12kg, 5kg και 1kg σε πλαστικά δοχεία



■ Jointex® Nordic

Περιγραφή

Ακρυλική μαστίχη σε κεραμιδί απόχρωση, με αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και τη γήρανση, ιδανική για σφραγίσεις σε κεραμίδια και κορφιάδες στεγών

Εμφάνιση / Απόχρωση

Παστώδης / Κεραμιδί

Συσκευασία

5kg και 1kg σε πλαστικά δοχεία



■ Neorox® Primer BM

Περιγραφή

Εποξειδικό αστάρι, ειδικά σχεδιασμένο για εφαρμογές στεγάνωσης πάνω σε ασφαλτικές μεμβράνες, με ή χωρίς ψηφίδα (βλ. σελ. 33)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	70:30
Χρόνος επαναβαφής (+25°C, RH 50%)	24 ώρες
Κατανάλωση: • 70-80gr/m ² σε ασφαλτική μεμβράνη χωρίς ψηφίδα • 90-120gr/m ² σε ασφαλτική μεμβράνη με ψηφίδα	



Συσκευασία
Σετ (A+B) των 5kg

■ Bitulat® Primer

Περιγραφή

Ασφαλτικό βερνίκι διαλύτου για συγκόλληση ασφαλτοπάνων και ασφαλτικών ταινιών, καθώς και για στεγάνωση τοιχίων

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατανάλωση: 0,4-0,5L/m² ανά στρώση



Συσκευασία
17L, 5L και 1L σε μεταλλικά δοχεία

■ Seal Plast

Περιγραφή

Ασφαλτική συγκολλητική μαστίχη για την τοποθέτηση ασφαλτικών κεραμιδιών και τη σφράγιση των ασφαλτοπάνων στο τελείωμα των στηθαίων. Εφαρμόζεται με σπάτουλα εν ψυχρώ.



Συσκευασία
5kg σε μεταλλικά δοχεία





ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

5. Εξοικονόμηση ενέργειας	68
5.1. Ψυχρές βαφές	68
5.2. Λοιπά	70
6. Εσωτερική θερμομόνωση	71
6.1. Σύστημα N-Thermon®	71



5. Εξοικονόμηση ενέργειας

5.1. Ψυχρές βαφές

Neorooft[®]



Περιγραφή

Υβριδικό ελαστομερές στεγανωτικό ταρατσών νέας τεχνολογίας (UV-curable), με υψηλές πιστοποιημένες ψυχρές ιδιότητες ανακλαστικότητας και εκπομπής θερμότητας. Διατηρεί τη λευκότητά του και τις θερμοανακλαστικές του ιδιότητες σε βάθος χρόνου, συμβάλλοντας στην εξοικονόμηση ενέργειας. Πιστοποιημένο ως ψυχρό υλικό από το ΚΑΠΕ και το Πανεπιστήμιο Αθηνών (βλ. σελ. 18)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Φασματική Ανακλαστικότητα	91,8% (ορατό: 400-750nm)
Ολική Ανακλαστικότητα SR%	88%
Συντελεστής εκπομπής στην υπέρυθρη ακτινοβολία	0,86
Δείκτης Ανακλαστικότητας SRI	111
Κατανάλωση: 700gr/m² για δύο στρώσεις (τσιμεντοειδής επιφάνεια)	



Απόχρωση: RAL 9003

Συσκευασία: 13kg, 4kg και 1kg σε πλαστικά δοχεία

Silatex[®] Reflect



Περιγραφή

Ελαστομερής υγρομονωτική βαφή κάθετων επιφανειών, με υψηλές πιστοποιημένες ψυχρές ιδιότητες ανακλαστικότητας και εκπομπής θερμότητας. Μειώνει αισθητά τη θερμοκρασία της εξωτερικής επιφάνειας που εκτίθεται στον ήλιο, προσφέροντας δροσερές συνθήκες περιβάλλοντος, καθώς και την κατανάλωση ενέργειας τους καλοκαιρινούς μήνες. Πιστοποιημένο ως ψυχρό υλικό από το Πανεπιστήμιο Αθηνών (βλ. σελ. 20)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Ολική Ανακλαστικότητα SR%	88%
Συντελεστής εκπομπής στην υπέρυθρη ακτινοβολία	0,86
Δείκτης Ανακλαστικότητας SRI	111
Απόδοση: 10-11m²/L ανά στρώση	



Απόχρωση: RAL 9003

Συσκευασία: 10L, 3L και 1L σε πλαστικά δοχεία

Ποσοστιαία εξοικονόμηση της ετήσιας κατανάλωσης μετά την εφαρμογή των Silatex[®] Reflect & Neorooft[®] Ενεργειακή μελέτη του Πανεπιστημίου Αθηνών

	Α' Κλιματική Ζώνη		Β' Κλιματική Ζώνη		Γ' Κλιματική Ζώνη		Δ' Κλιματική Ζώνη	
	KWh/m ²	% μεταβολή	KWh/m ²	% μεταβολή	KWh/m ²	% μεταβολή	KWh/m ²	% μεταβολή
Κτίριο Αναφοράς	115,1		150,7		64,3		22,3	
Silatex [®] Reflect & Neorooft [®]	35,9	-68,8%	60,7	-59,7%	17,7	-72,4%	2,9	-87,0%

Αξίζει να σημειωθεί ότι **μόνο με τη χρήση ψυχρών βαφών Silatex[®] Reflect και Neorooft[®]** επιτυγχάνεται συνολική ετήσια εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας (για θέρμανση και ψύξη) έως και **19,6%** στις θερμότερες κλιματικές ζώνες.

Περιγραφή

Πλήρως αλειφατική επαλειφόμενη ελαστική πολυουρία, δύο συστατικών, ιδανική για εκτεθειμένες ταράτσες, με εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής. Σχηματίζει μία αδιαπέραστη από την υγρασία μεμβράνη, χωρίς φυσαλίδες και μικροπορώδες, με εξαιρετικά υψηλή αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και στη μηχανική καταπόνηση. Πιστοποιημένο ως ψυχρό υλικό από το Πανεπιστήμιο Αθηνών (βλ. σελ. 25)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Ολική Ανακλαστικότητα SR%	87%
Συντελεστής εκπομπής στην υπέρυθη ακτινοβολία	0,85
Δείκτης Ανακλαστικότητας SRI	109
Κατανάλωση: 1-1,2kg/m² για δύο στρώσεις (τσιμεντοειδής επιφάνεια)	

Απόχρωση: RAL 9003

Συσκευασία: Σετ (A+B) των 21kg και 5,25kg



Neoproof® PU W



Περιγραφή

Στεγανωτικό ταρτσών νέας γενιάς βάσης πολυουρεθάνης νερού, ενός συστατικού. Σχηματίζει μία μεμβράνη αδιαπέραστη από την υγρασία με αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και στη μηχανική καταπόνηση. Πιστοποιημένο ως ψυχρό υλικό από το Πανεπιστήμιο Αθηνών (βλ. σελ. 10)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Ολική Ανακλαστικότητα SR%	84%
Συντελεστής εκπομπής στην υπέρυθη ακτινοβολία	0,89
Δείκτης Ανακλαστικότητας SRI	106
Κατανάλωση: 1-1,2kg/m² για δύο στρώσεις (τσιμεντοειδής επιφάνεια)	

Απόχρωση: RAL 9003

Συσκευασία: 13kg και 4kg σε πλαστικά δοχεία



Neodur®



Περιγραφή

Υψηλών αντοχών πολυουρεθανική βαφή δύο συστατικών, με υψηλές πιστοποιημένες ψυχρές ιδιότητες ανακλαστικότητας και εκπομπής θερμότητας. Ιδανική για προστασία εξωτερικών μεταλλικών επιφανειών, καθώς και υποστρωμάτων από ξύλο, τσιμέντο, πολυεστέρα, κ.ά. Πιστοποιημένο ως ψυχρό υλικό από το Πανεπιστήμιο Αθηνών (βλ. σελ. 131)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Ολική Ανακλαστικότητα SR%	88%
Συντελεστής εκπομπής στην υπέρυθη ακτινοβολία	0,86
Δείκτης Ανακλαστικότητας SRI	111
Κατανάλωση: 150gr/m² ανά στρώση	

Απόχρωση: RAL 9003

Συσκευασία: Σετ (A+B) των 10kg, 5kg και 1kg



5.2. Λοιπά

■ Neotherm® AC

Περιγραφή

Αντισυμπυκνωτική βαφή υψηλής καλυπτικότητας και χαμηλής θερμικής αγωγιμότητας σε σχέση με συμβατικές βαφές. Ειδικά σχεδιασμένη για να αποτρέπει τη συμπύκνωση υδρατμών σε επιφάνειες εσωτερικών τοίχων και ταβανιών, εμποδίζοντας μόνιμα την ανάπτυξη μούχλας και βακτηρίων.

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Σε εσωτερικούς τοίχους (σοβά, μπετόν, κτλ.) και ταβάνια, ιδίως σε περιπτώσεις κατοικιών με ελλιπή θερμομόνωση και υψηλά ποσοστά υγρασίας
- ▶ Σε θερμογέφυρες (συμβολές δοκαριών, βορινούς τοίχους, κτλ.) που αποτελούν βασική αιτία συμπύκνωσης υδρατμών και εμφάνισης μούχλας
- ▶ Ως τελική βαφή του συστήματος **N-Thermon®** (βλ. σελ. 71) συμβάλλοντας περαιτέρω στην εξοικονόμηση ενέργειας

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στιλπνότητα (60°)	<5
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ) (ISO/DIS 22007-2.2)	0,084W/mK

Απόδοση: 6-8m²/L ανά στρώση



Απόχρωση

RAL 9003

Διαθέσιμο επίσης σε βάσεις D και TR, παρέχοντας ευελιξία για τη δημιουργία της επιθυμητής απόχρωσης

Συσκευασία

10L, 3L και 1L
σε πλαστικά δοχεία



6. Εσωτερική θερμομόνωση

6.1. Σύστημα N-Thermon®

■ Σύστημα N-Thermon®



Περιγραφή

Καινοτομικό σύστημα θερμομόνωσης μικρού πάχους. Συμβάλλει δραστικά στην εξοικονόμηση ενέργειας, χωρίς να δεσμεύει παράλληλα πολύτιμο χώρο.



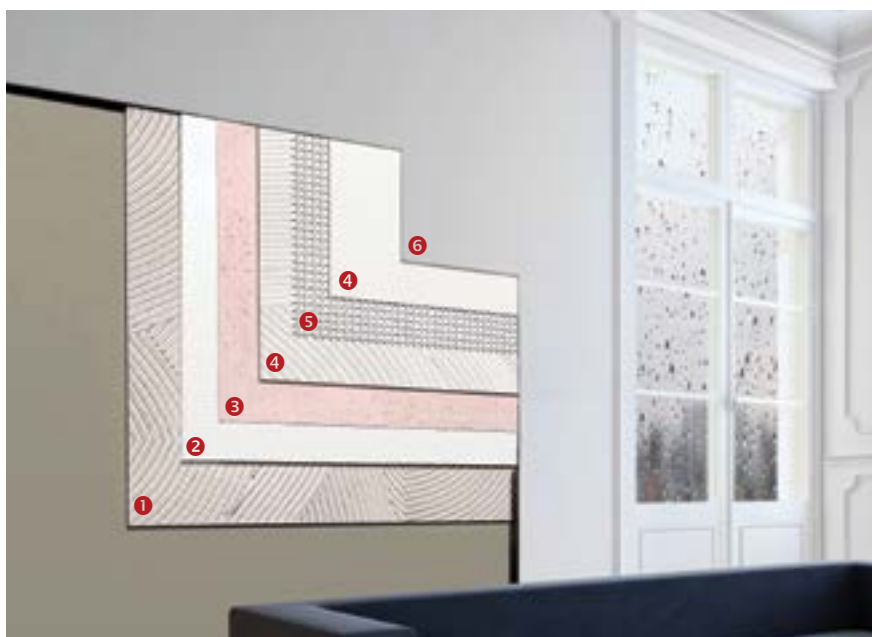
Πεδία εφαρμογών

- ▶ Εσωτερικές επιφάνειες, όπως κρύοι και υγροί τοίχοι, ταβάνια, υπόγεια, ντουλάπια, καθώς και πίσω από θερμαντικά σώματα και έπιπλα
- ▶ Ιδανικό σύστημα, λόγω και του μικρού του πάχους, για επισκευές και ανακαινίσεις σε υφιστάμενα κτίρια, π.χ. μονοκατοικίες, διαμερίσματα, εξοχικά σπίτια, νεοκλασικά, ξενοδοχεία, δημόσια κτίρια κτλ.
- ▶ Κατάλληλο και για εξωτερικές θερμομονωτικές εφαρμογές

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Μειώνει τις θερμικές απώλειες και τα έξοδα θέρμανσης και κλιματισμού
- ▶ Ελάχιστο συνολικό πάχος (μεταξύ 9 και 12mm), χωρίς δέσμευση χώρου
- ▶ Προσφέρει εξοικονόμηση ενέργειας έως 28,3%* με μηδενικές εκπομπές πτητικών (VOC)
- ▶ Παρεμποδίζει την δημιουργία υγρασίας και την ανάπτυξη των μυκητών της μούχλας
- ▶ Παρέχει ταχύτερη θέρμανση κρύων χώρων
- ▶ Εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση χωρίς γκρεμίσματα και γραφειοκρατικές διαδικασίες
- ▶ Υψηλή αντοχή σε κρούση, λόγω του ειδικά σχεδιασμένου ρητινούχου σοβά **Deplast®**
- ▶ Εξαιρετικά χαμηλή απορρόφηση υγρασίας, χάρη στην πυκνότητα και στην κλειστή δομή κυφελών των πλακών **N-Thermon®**, που διατηρούν τις θερμομονωτικές τους ιδιότητες
- ▶ Πιστοποιημένο ως σύστημα **N-Thermon® 6mm - Deplast®** όσον αφορά την αντίδραση σε φωτιά (Κατάταξη **B-s1,d0** κατά **EN 13501-1**)

* Σύμφωνα με μελέτη του Πανεπιστημίου Αθηνών, βλ. σελ. 73



- 1 **N-Thermon® Glue**: Ειδικά μελετημένη κόλλα για την τοποθέτηση των πλακών
- 2 **N-Thermon®**: Πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 6mm ή 9mm
- 3 **N-Thermon® Primer**: Ισχυρό συνδετικό αστάρι με χαλαζιακή άμμο
- 4 **Deplast®**: Υψηλής αντοχής λευκός ρητινούχος πυράντοχος σοβάς
- 5 **N-Thermon® Mesh 90gr**: Αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα βάρους 90gr/m²
- 6 **Neotherm® AC**: Ειδική αντισυμπκνωτική βαφή (προαιρετικά)



N-Thermon®

**Καινοτομικό σύστημα εσωτερικής θερμομόνωσης
μικρού πάχους (6mm / 9mm)**

Ιδανικό για εσωτερικές επιφάνειες όπως κρίσι και υγροί τοίχοι, ταβάνια,
υπόγεια, ντουλάπια, καθώς και πίσω από θερμαντικά σώματα και έπιπλα
Κατάλληλο και για εξωτερικές θερμομονωτικές εφαρμογές



Ελάχιστο συνολικό πάχος, χωρίς δέσμευση χώρου



Μειώνει τις θερμικές απώλειες & τα έξοδα θέρμανσης



Ιδανικό για επισκευές και ανακαινίσεις



Παρεμποδίζει τη μούχλα και την υγρασία



Εύκολη & γρήγορη τοποθέτηση



N-Thermon® 6mm / 9mm

Περιγραφή

Καινοτομική θερμομονωτική πλάκα εξηλασμένης πολυστερίνης, μικρού όγκου, διαθέσιμη σε πάχος 6mm και 9mm. Μέρος του συστήματος **N-Thermon®**.

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Ελάχιστο πάχος θερμομονωτικών πλακών
- ▶ Εξαιρετικά χαμηλή απορρόφηση υγρασίας, χάρη σε πυκνότητά τους και κλειστή δομή κυφελών
- ▶ Πολύ χαμηλός συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας
- ▶ Κόβονται και προσαρμόζονται εύκολα στον εσωτερικό χώρο χωρίς ανάγκη αποξηλώσεων (π.χ. πρίζες)
- ▶ Δεν σαπίζουν, ούτε αποσυντίθενται

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
N-Thermon®	6mm	9mm
Πυκνότητα (EN ISO 845)	33kg/m ³	35kg/m ³
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ) (DIN 52612)	0,0306W/mK	0,0307W/mK
Συντελεστής θερμικής αντίστασης (R ή 1/λ)	0,1961m ² k/W	0,293m ² k/W
Συντελεστής θερμικής διείσδυσης (b)	2,4KJ/m ² h ^{1/2} K	2,4KJ/m ² h ^{1/2} K
Απορρόφηση νερού (DIN 53434)	<0,1% vol.	<0,1% vol.
Συντελεστής αντίστασης στη διαπερατότητα υδρατμών (μ) (DIN 52615)	450	300
Ισοδύναμο στη διάχυση υδρατμών πάχος στρώματος αέρα (sd = μ*s/1000) (DIN 52615)	2,7m	2,7m
Εξοικονόμηση ενέργειας*	17,7%	28,3%
Διαστάσεις πλάκας	1,25 x 0,80m	1,25 x 0,80m



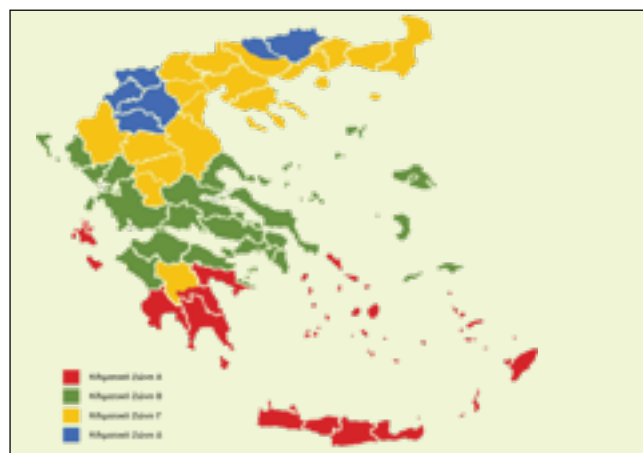
* Σύμφωνα με μελέτη του Πανεπιστημίου Αθηνών, ως κάτωθι

Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας / ποσοστιαία μεταβολή της μετά την εφαρμογή του N-Thermon® 6mm και 9mm (Σύμφωνα με μελέτη του Πανεπιστημίου Αθηνών)

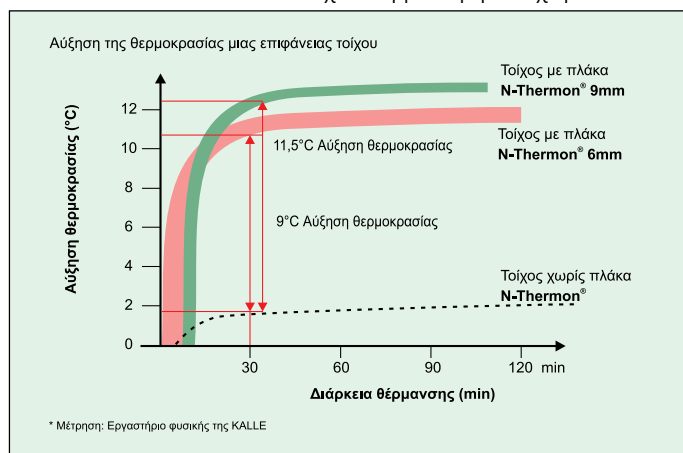
	Α' Κλιματική Ζώνη		Β' Κλιματική Ζώνη		Γ' Κλιματική Ζώνη		Δ' Κλιματική Ζώνη	
	Πρωτογενής ενέργεια kWh/m ²	% μεταβολή πρωτογενούς ενέργειας	Πρωτογενής ενέργεια kWh/m ²	% μεταβολή πρωτογενούς ενέργειας	Πρωτογενής ενέργεια kWh/m ²	% μεταβολή πρωτογενούς ενέργειας	Πρωτογενής ενέργεια kWh/m ²	% μεταβολή πρωτογενούς ενέργειας
Κτίριο Αναφοράς	213,6		340,4		362,5		572,3	
N-Thermon® 6mm	181,2	-15,2%	292,1	-14,2%	298,2	-17,7%	491,0	-14,2%
N-Thermon® 9mm	160,2	-25,0%	262,9	-22,8%	260,0	-28,3%	447,4	-21,8%

Σε συνδυασμό με τις ψυχρές βαφές **Silatex® Reflect & Neuroof®** η εξοικονόμηση μπορεί να ανέλθει στο **37,4%**

Σχηματική απεικόνιση κλιματικών ζωνών Ελληνικής επικράτειας



N-Thermon® - Ταχεία θέρμανση κρύων χώρων



N-Thermon® Glue

Περιγραφή

Ειδικά μελετημένη κόλλα κατάλληλη για την τοποθέτηση των πλακών **N-Thermon®** σε τοίχους και ταβάνια

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Επιβραδύνει την ανάπτυξη της μούχλας, ακόμα και σε συνθήκες υψηλής υγρασίας
- ▶ Πολύ ισχυρή πρόσφυση σε οικοδομικές επιφάνειες
- ▶ Δεν επηρεάζεται από δυσμενείς καιρικές συνθήκες

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατανάλωση: 700gr/m² σε λείες επιφάνειες



Συσκευασία

15kg, 5kg και 1kg σε πλαστικά δοχεία

N-Thermon® Primer

Περιγραφή

Ισχυρό συνδετικό αστάρι με χαλαζιακή άμμο (βλ. και σελ. 149). Λειτουργεί ως γέφυρα πρόσφυσης μεταξύ της πλάκας **N-Thermon®** και του σοβά **Deplast®**.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατανάλωση: 200-350gr/m² σε μία στρώση



Συσκευασία

15kg, 5kg και 1kg σε πλαστικά δοχεία

Deplast®



Περιγραφή

Ειδικά σχεδιασμένος ρητινούχος πυράντοχος (κλάσης A1) λευκός σοβάς, υψηλής ελαστικότητας, για την προστασία των πλακών **N-Thermon®**

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Υψηλή αντοχή σε κρούση
- ▶ Εύκολη εφαρμογή σε κάθετες επιφάνειες

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατανάλωση: 1,5kg/m² ανά mm πάχους



Απόχρωση
Λευκό

Συσκευασία

25kg σε χάρτινους σάκους

N-Thermon® Mesh 90gr

Περιγραφή

Λευκό αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα 90gr/m², με άνοιγμα καρέ 4 x 5mm, ιδανικό για ενίσχυση του σοβά **Deplast®**



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Άνοιγμα καρέ	4 x 5mm
Βάρος τελειωμένου πλέγματος (ISO 3374)	90gr/m ²
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά τη θραύση (ISO 4606)	1450 - 1550 N/5cm

Συσκευασία: Ρολό 50m x 1m

Gavatex® V2-180-A5



Περιγραφή

Πλεκτό υαλοϋφασμα βάρους 120gr/m² σε σχήμα λεπτών ματιών για επικάλυψη του **N-Thermon®** σε τοίχους αντί του **Deplast®**. Προσφέρει διακόσμηση και ταχύτητα στην εφαρμογή με απουσία σκόνης.



Συσκευασία: Ρολό 50m x 1m

Gavazzi® PVC ANG-10/15

Περιγραφή

Γωνιόκρανο διαστάσεων 10 x 15cm και μήκους 2,5m με προφίλ PVC για ενισχύσεις γωνιών κατά την εφαρμογή του συστήματος **N-Thermon®**

Συσκευασία: 50τεμ. x 2,5m



Depron® 3mm

Περιγραφή

Θερμομονωτική πλάκα πάχους 3mm και διαστάσεων 1,25 x 0,80m. Κατάλληλη και για μοντελισμό

Συσκευασία: 40 πλάκες (=40m²)





РНТИНОУХА ДААПЕДАА





ΡΗΤΙΝΟΥΧΑ ΔΑΠΕΔΑ

7. Βαφές & αυτοεπιπεδούμενα συστήματα....	78
7.1. Συστήματα προστασίας δαπέδων εσωτερικών χώρων	78
7.2 Ταχυστέγνωτα συστήματα προστασίας δαπέδων Fast Track	92
7.3 Διακοσμητικά δάπεδα	100
7.4 Διακοσμητικά ρητινοκονιάματα (stone carpets)	103
7.5 Συστήματα προστασίας δαπέδων εξωτερικών χώρων	106
7.6 Αστάρια	109
7.7 Βοηθητικά υλικά προστασίας δαπέδων	113
8. Πολυουρεθανικά και ακρυλικά βερνίκια προστασίας	116



7. Βαφές & αυτοεπιπεδούμενα συστήματα

7.1. Συστήματα προστασίας δαπέδων εσωτερικών χώρων

■ Neopox® Special



Περιγραφή

Εποξειδική βαφή δύο συστατικών, βάσης διαλύτη, υψηλών επιδόσεων για εφαρμογές δαπέδων

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Δάπεδα εργοστασίων, αποθηκών, συνεργείων, πλυντηρίων, γκαράζ
- ▶ Πισίνες, δεξαμενές, σιντριβάνια (μη εκτεθειμένα στον ήλιο)
- ▶ Μεταλλικές επιφάνειες εσωτερικών χώρων

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Εξαιρετική αντοχή στα χημικά και τις μηχανικές καταπονήσεις
- ▶ Πολύ υψηλή αντοχή σε τριβή και πρόσφυση
- ▶ Μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	75:25
Στιλπνότητα (60°)	99
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	57mg
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	≥2,5N/mm ²
Ευκαμψία (Δοκιμή στρέψης ASTM D522, 180° bend, 1/8" mandrel)	Επιτυχής
Αντίσταση σε ολίσθηση (EN 13036-4, βρεγμένη επιφάνεια, με προσθήκη 2,5% κ.β. Neotex® Antiskid M)	35 (PTV)
Αντοχή σε θερμοκρασίες (ξηρή φόρτιση, περιοδικά)	από -50°C έως +140°C

Κατανάλωση: 250-350gr/m² για δύο στρώσεις (ανάλογα με το υπόστρωμα)

Εμφάνιση (μετά την εφαρμογή)
Γυαλιστερό

Απόχρωση

RAL 9003	RAL 9005	RAL 7005
RAL 7035	RAL 7040	RAL 6000
RAL 1018	RAL 3009	RAL 3001

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία

Σετ (A+B) των 5kg και 1kg
στα παραπάνω RAL

Σετ (A+B) των 10kg στα RAL 9003,
7035, 7040, 7005

Ειδική Έκδοση: Neopox® Special Winter

Για εφαρμογές σε συνθήκες υψηλής ατμοσφαιρικής υγρασίας (έως 80%) και χαμηλών θερμοκρασιών (έως +5°C).
Αναλογία ανάμιξης 75A : 25B κ.β.



Καραμελοποιία "Λάβδας", Πάτρα

Ενδεικτικές εφαρμογές του **Neorox® Special**





Neopox® Satine

Περιγραφή

Εποξειδική βαφή δύο συστατικών, βάσης διαλύτη, με σατινέ εμφάνιση

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Δάπεδα χώρων στάθμευσης, αποθηκών
- ▶ Μεταλλικές επιφάνειες εσωτερικών χώρων



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	100:20
Στιλπνότητα (60°)	70
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	110mg
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	≥2,5N/mm ²
Αντίσταση σε ολίσθηση (EN 13036-4, βρεγμένη επιφάνεια, με προσθήκη 2,5% κ.β. Neotex® Antiskid M)	33 (PTV)
Κατανάλωση: 280-330gr/m² για δύο στρώσεις (ανάλογα με το υπόστρωμα)	

Εμφάνιση (μετά την εφαρμογή)
Σατινέ

Απόχρωση

RAL 9003

RAL 7035

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία

Σετ (A+B) των 12kg και 6kg στα παραπάνω RAL

Σετ (A+B) των 1,2kg στο RAL 9003





Περιγραφή

Νέας γενιάς υδατοδιαλυτή εποξειδική βαφή δύο συστατικών, με ματ εμφάνιση. Διαθέτει πιστοποιητικό καταλληλότητας για χώρους τροφίμων.

Πεδία εφαρμογών

Δάπεδα και τοίχοι εσωτερικών χώρων σε:

- ▶ Χώρους τροφίμων
- ▶ Αποθήκες, καταστήματα και χώρους στάθμευσης
- ▶ Χώρους με αυξημένη υγρασία, όπως μπάνια και κουζίνες

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Ανθεκτικό στο νερό, σε αλκάλια και αραιά οξέα
- ▶ Άοσμο – Ιδανικό για εσωτερικούς χώρους, όπου οι οσμές διαλυτικών είναι ανεπιθύμητες
- ▶ Ελεγμένο για την καταλληλότητά του σε χώρους τροφίμων από το Γενικό Χημείο του Κράτους



Εμφάνιση (μετά την εφαρμογή)
Ματ

Απόχρωση

RAL 9010

RAL 7035

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις
κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία

Σετ (A+B) των 12kg και 6kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	100:20
Στιλπνότητα (60°)	15
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	91mg
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	≥2,5N/mm ²
Αντίσταση σε ολίσθηση (EN 13036-4, βρεγμένη επιφάνεια, με προσθήκη 2,5% κ.β. Neotex® Antiskid M)	45 (PTV)
Αντοχή σε θερμοκρασίες (ξηρή φόρτιση)	από -30°C έως +70°C

Κατανάλωση: 330-400gr/m² για δύο στρώσεις



Περιγραφή

Υδατοδιαλυτή εποξειδική βαφή δύο συστατικών, υψηλών επιδόσεων, με σατινέ εμφάνιση

Πεδία εφαρμογών

Δάπεδα και τοίχοι εσωτερικών χώρων σε:

- ▶ Χώρους παραγωγής
- ▶ Αποθήκες, καταστήματα και χώρους στάθμευσης
- ▶ Χώρους με αυξημένη υγρασία, όπως μπάνια και κουζίνες

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Εξαιρετική αντοχή σε τριβή
- ▶ Ανθεκτικό στο νερό, σε αλκάλια και αραιά οξέα
- ▶ Άοσμο – Ιδανικό για εσωτερικούς χώρους, όπου οι οσμές διαλυτικών είναι ανεπιθύμητες



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	100:25
Στιλπνότητα (60°)	62
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	78mg
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	≥2,5N/mm ²
Αντίσταση σε ολίσθηση (EN 13036-4, βρεγμένη επιφάνεια, με προσθήκη 2,5% κ.β. Neotex® Antiskid M)	38 (PTV)
Αντοχή σε θερμοκρασίες (ξηρή φόρτιση)	από -30°C έως +70°C

Κατανάλωση: 330-400gr/m² για δύο στρώσεις

Εμφάνιση (μετά την εφαρμογή)
Σατινέ

Απόχρωση

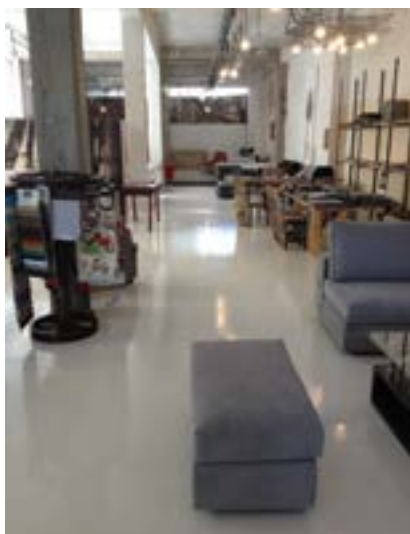
RAL 9003

RAL 7035

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία

Σετ (A+B) των 12,5kg, 6,25kg και 1,25kg



Συστήματα προστασίας δαπέδων

- ▶ Προστασία σε δάπεδα με υψηλή μηχανική και χημική καταπόνηση
- ▶ Ιδανικά για αποθήκες, πάρκινγκ και βιομηχανικούς χώρους
- ▶ Δυνατότητα εφαρμογής σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες
- ▶ Πιστοποιημένα για χώρους τροφίμων
- ▶ Διακοσμητικές εφαρμογές σε δάπεδα ξενοδοχείων και καταστημάτων



Περιγραφή

Υψηλών αντοκών, εποξειδικό σύστημα χωρίς διαλύτες, για δημιουργία αυτοεπιπεδούμενων δαπέδων. Διαθέτει πιστοποιητικό καταλληλότητας για χώρους τροφίμων.



Πεδία εφαρμογών

Δάπεδα, όπου απαιτείται προστασία από πολύ υψηλές μηχανικές και χημικές καταπονήσεις, π.χ. σε:

- ▶ Εργοστάσια, εργαστήρια και αποθήκες
- ▶ Συνεργεία και χώρους στάθμευσης
- ▶ Χώρους τροφίμων

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Πολύ υψηλή μηχανική και χημική αντοχή
- ▶ Εξαιρετική αντοχή στην τριβή και στην κρούση
- ▶ Αξιοσημείωτη σκληρότητα και ανθεκτικότητα στο χρόνο
- ▶ Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως βαφή υψηλού πάχους
- ▶ Ελεγμένο για την καταλληλότητά του σε χώρους τροφίμων από το Γενικό Χημείο του Κράτους
- ▶ Κατατάσσεται ως SR-C40-AR0,5-B2,0-IR4 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης Α:Β (κ.β.)	100:35
Στιλπνότητα (60°)	99
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	61mg (αναμιγμένο με Χαλαζιακή άμμο Μ-32)
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	≥3N/mm ²
Σκληρότητα Shore D (ASTM D2240)	80
Αντοχή σε κρούση (EN ISO 6272)	IR4
Αντίσταση σε ολίσθηση (EN 13036-4, βρεγμένη επιφάνεια, με επίπαση Χαλαζιακής άμμου Μ-32)	>25 (PTV)
Αντοχή σε θερμοκρασίες (ξηρή φόρτιση)	από -30°C έως +100°C
Κατανάλωση: 0,80kg/m² Eroxol® Floor + 0,80kg/m² Χαλαζιακή άμμος Μ-32 (ανά mm πάχους)	



Εμφάνιση (μετά την εφαρμογή)
Γυαλιστερό

Απόχρωση

RAL 9003	RAL 1015	RAL 3009
RAL 7035	RAL 7040	

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία

Σετ (Α+Β) των 13,5kg

Ειδική Έκδοση: Eroxol Floor Winter

Για εφαρμογές σε συνθήκες υψηλής ατμοσφαιρικής υγρασίας (έως 80%) και χαμηλών θερμοκρασιών (έως +5°C).
Αναλογία ανάμιξης 100Α : 30Β κ.β.





Οινοποιείο "Λαζαρίδη", Δράμα

Ενδεικτικές εφαρμογές με **Epoxiol® Floor**



Περιγραφή

Υψηλών αντοκών, εποξειδικό σύστημα χωρίς διαλύτες, για δημιουργία αυτοεπιπεδούμενων δαπέδων

Πεδία εφαρμογών

Δάπεδα, όπου απαιτείται προστασία από πολύ υψηλές μηχανικές και χημικές καταπονήσεις, π.χ. σε:

- ▶ Εργοστάσια, εργαστήρια και αποθήκες
- ▶ Συνεργεία και χώρους στάθμευσης

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Πολύ υψηλή μηχανική και χημική αντοχή
- ▶ Εξαιρετική αντοχή στην τριβή και στην κρούση
- ▶ Αξιοσημείωτη σκληρότητα και ανθεκτικότητα στο χρόνο
- ▶ Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως βαφή υψηλού πάχους
- ▶ Κατατάσσεται ως SR-C40-F15-AR0,5-B2,0-IR4 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813



**Εμφάνιση
(μετά την εφαρμογή)**
Γυαλιστερό

Απόχρωση

RAL 9003	RAL 1015
RAL 7035	RAL 7040
	RAL 3009

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία

Σετ (A+B) των 13,5kg

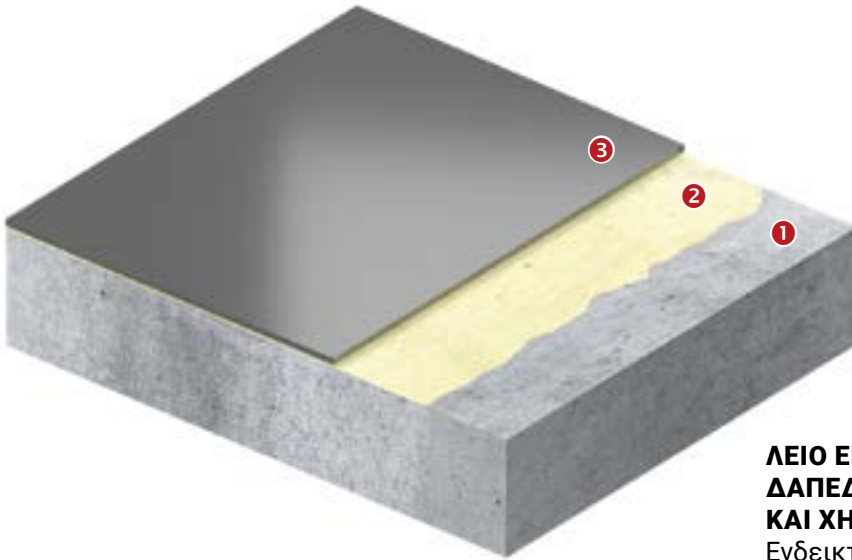
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	100:35
Στιλπνότητα (60°)	99
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	60mg (αναμιγμένο με Χαλαζιακή άμμο M-32)
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	≥2,5N/mm ²
Σκληρότητα Shore D (ASTM D2240)	81
Αντοχή σε κρούση (EN ISO 6272)	IR4
Αντίσταση σε ολίσθηση (EN 13036-4, βρεγμένη επιφάνεια, με επίπαση Χαλαζιακής άμμου M-32)	>25 (PTV)
Αντοχή σε θερμοκρασίες (ξηρή φόρτιση)	από -30°C έως +100°C

**Κατανάλωση: 0,80kg/m² Eroxol® Floor S
+ 0,80kg/m² Χαλαζιακή άμμος M-32 (ανά mm πάχους)**



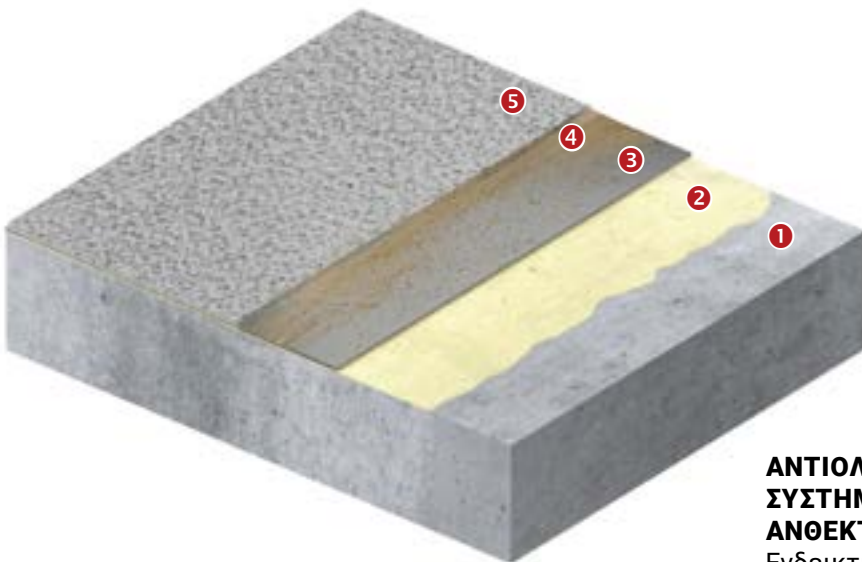
Συστήματα Eroxol® Floor – Ενδεικτικές τομές



ΛΕΙΟ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΥΨΗΛΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ

Ενδεικτικό πάχος: 1,5-3mm

- 1 Υπόστρωμα σκυροδέματος
- 2 **Eroxol® Primer SF**
(ή εναλλακτικό εποξειδικό αστάρι **NEOTEX®**)
- 3 **Eroxol® Floor** ή **Eroxol® Floor S** αναμιγμένα με Χαλαζιακή άμμο M-32 (αναλογία 1:0,8-1,2 κ.β.)



ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΡΟ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΦΘΟΡΑ

Ενδεικτικό πάχος: 3-4mm

- 1 Υπόστρωμα σκυροδέματος
- 2 **Eroxol® Primer SF**
(ή εναλλακτικό εποξειδικό αστάρι **NEOTEX®**)
- 3 **Eroxol® Floor** ή **Eroxol® Floor S** αναμιγμένα με Χαλαζιακή άμμο M-32 (αναλογία 1:0,8-1,2 κ.β.)
- 4 Χαλαζιακή άμμος (επίταση μέχρι κορεσμού)
- 5 **Eroxol® Floor** ή **Eroxol® Floor S**
ως σφραγιστική στρώση

Περιγραφή

Εποξειδική βαφή δύο συστατικών χωρίς διαλύτες, υψηλών επιδόσεων και αυξημένου πάχους, για εφαρμογές δαπέδων

Πεδία εφαρμογών

Δάπεδα χώρων στάθμευσης, εργοστασίων, αποθηκών, πολυκαταστημάτων, κ.ά.

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Εξαιρετική μηχανική και χημική αντοχή
- ▶ Αξιοσημείωτη σκληρότητα και διάρκεια στον χρόνο
- ▶ Υψηλή αντοχή σε τριβή και πρόσφυση
- ▶ Ιδανική λύση και για δημιουργία αντιολισθηρών δαπέδων



**Εμφάνιση
(μετά την εφαρμογή)**
Γυαλιστερό

Απόχρωση

RAL 7035

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία

Σετ (A+B) των 16kg και 5kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	130:30
Στιλπνότητα (60°)	97
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	68mg
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	≥2,5N/mm ²
Σκληρότητα Shore D (ASTM D2240)	72
Αντοχή σε κρούση (EN ISO 6272)	IR4
Αντίσταση σε ολίσθηση (EN 13036-4, βρεγμένη επιφάνεια, με επίπαση Χαλαζιακής άμμου M-32)	>23 (PTV)
Αντοχή σε θερμοκρασίες (ξηρή φόρτιση)	από -30°C έως +100°C

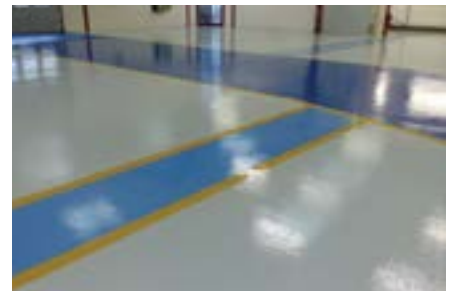
Κατανάλωση: 250-300gr/m² ανά στρώση





Κέντρο προετοιμασίας οχημάτων, Κυανή Ακτή, Γαλλία

Ενδεικτικές εφαρμογές με **Neorox® SF Plus**



■ Eroxol® Floor Elastic

Περιγραφή

Καινοτομική εποξειδική βαφή δύο συστατικών χωρίς διαλύτες, με ελαστικότητα και υψηλή αντοχή σε διακυμάνσεις θερμοκρασιών. Διαθέτει πιστοποιητικό καταλληλότητας για χώρους τροφίμων.

Πεδία εφαρμογών

Δάπεδα σε χώρους τροφίμων, ιδίως σε ψυκτικούς θαλάμους όπου υπόκεινται σε θερμικά σοκ

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Συνδυάζει ελαστικότητα με υψηλή μηχανική και χημική αντοχή
- ▶ Ιδανική λύση για δάπεδα όπου επικρατούν πολύ χαμηλές θερμοκρασίες ή που υπόκεινται σε διακυμάνσεις θερμοκρασιών
- ▶ Εξαιρετική αντοχή στην τριβή και στην κρούση
- ▶ Ελεγμένο για την καταλληλότητά του σε χώρους τροφίμων από το Γενικό Χημείο του Κράτους

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	100:80
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	28mg
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	≥2,5N/mm ²
Σκληρότητα Shore D (ASTM D2240)	25
Αντοχή σε θερμοκρασίες (ξηρή φόρτιση)	από -50°C έως +80°C

Κατανάλωση: 500-650gr/m² ανά στρώση (ανάλογα με το υπόστρωμα)



**Εμφάνιση
(μετά την εφαρμογή)**
Γυαλιστερό

Απόχρωση

RAL 9003

RAL 1015

RAL 7035

RAL 3009

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις
κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία

Σετ (A+B) των 18kg



Περιγραφή

Χυτό εποξειδικό-τσιμεντοειδές σύστημα τριών συστατικών, κατάλληλο για τη δημιουργία αυτοεπιπεδούμενων επιστρώσεων σε δάπεδα, πάχους 1-3mm

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Εξομαλύνσεις, επιπεδώσεις ή τοπικές επιδιορθώσεις υφιστάμενων δαπέδων, που πρόκειται να επιστρωθούν με ρητινούχα συστήματα δαπέδων (εποξειδικής ή πολυουρεθανικής βάσης ή βάσης πολυουρίας) ή πριν την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, ξύλινων δαπέδων, κτλ.
- ▶ Ως ενδιάμεση στρώση δαπέδου σε υγρές επιφάνειες σκυροδέματος (για ελάχιστο πάχος εφαρμογής 2mm)
- ▶ Ως τελική επιφάνεια σε δάπεδα χώρων ήπιας κυκλοφορίας, π.χ. οικιακές αποθήκες, σοφίτες, κτλ

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Λείο φινίρισμα με εξαιρετική αντοχή σε απότριψη
- ▶ Υψηλή πρόσφυση σε υπόστρωμα σκυροδέματος
- ▶ Εξαιρετικές αυτοεπιπεδούμενες ιδιότητες
- ▶ Αυξημένη υδρατμοπερατότητα
- ▶ Υψηλή αντοχή σε μηχανικές καταπονήσεις και υγρές φορτίσεις
- ▶ Χωρίς VOC – Δεν περιέχει διαλύτες
- ▶ Εύκολη και οικονομική λύση για εξομαλύνσεις, επιπεδώσεις ή τοπικές επιδιορθώσεις υφιστάμενων δαπέδων
- ▶ Κατατάσσεται ως CT-C30-F7-A3-B2,0 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Αναλογία ανάμιξης A:B:C (κ.β.)	48,5:11,5:250
Αντοχή σε θλίψη (EN 13892-2)	>30MPa
Αντοχή σε κάμψη (EN 13892-2)	>7MPa
Αντοχή σε φθορά – Böhme (EN 13892-3)	<3cm ³ /50cm ²
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	>3N/mm ²
Κατανάλωση: 2,25kg/m² (ανά mm πάχους)	

Απόχρωση
Γκρι

Συσκευασία
Σετ (A+B+C) των 31kg



7.2. Ταχυστέγνωτα συστήματα προστασίας δαπέδων Fast Track

■ Neodur® Fast Track



Περιγραφή

Καινοτομικό, ταχυστέγνωτο, υψηλών στερεών επαλειφόμενο σύστημα αλειφατικής πολυουρίας, για εφαρμογές σε δάπεδα εξωτερικών και εσωτερικών χώρων

Πεδία εφαρμογών

Εξωτερικά και εσωτερικά δάπεδα, όπου απαιτούνται υψηλές μηχανικές και χημικές αντοχές όπως σε καταστήματα, αποθήκες, γκαράζ, χώρους πλυντηρίων, πρατήρια καυσίμων, κτλ.

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Ταχεία ολοκλήρωση έργου: Στεγνό στην αφή σε 1-2 ώρες, επιτρέποντας την πλήρη εφαρμογή συστήματος μέσα σε 8 ώρες (αστάρι + 2 στρώσεις) και την ολοκλήρωση ενός έργου μέσα σε μία ημέρα
- ▶ Άμεση παράδοση έργου σε πλήρη κυκλοφορία 24 ώρες μετά την εφαρμογή
- ▶ Εξαιρετική αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και τις δυσμενείς καιρικές συνθήκες
- ▶ Υψηλή καλυπτικότητα: Μόνο μία στρώση είναι αρκετή, όταν το υπόστρωμα είναι λείο και κατάλληλα προετοιμασμένο
- ▶ Δυνατότητα εφαρμογής ακόμα και όταν επικρατούν χαμηλές θερμοκρασίες
- ▶ Εξαιρετική αντοχή στην τριβή και τις μηχανικές καταπονήσεις
- ▶ Υψηλές χημικές αντοχές (αραιά οξέα & αλκάλια, λάδια αυτοκινήτου, πετρέλαιο κτλ.)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	60:40
Στιλπνότητα (60°)	92
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	62mg
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	≥3N/mm ²
Ευκαμψία (Δοκιμή στρέψης ASTM D522, 180° bend, 1/8" mandrel)	Επιτυχής
Αντίσταση σε ολίσθηση (EN 13036-4, βρεγμένη επιφάνεια, με προσθήκη 2,5% κ.β. Neotex® Antiskid M)	24 (PTV)
Χρόνος επαναβαφής - Ήπια βατότητα (+25°C, RH 50%)	2 ώρες
Πλήρης σκλήρυνση - Κυκλοφορία (+25°C, RH 50%)	24 ώρες
Κατανάλωση: 200gr/m² ανά στρώση	



**Εμφάνιση
(μετά την εφαρμογή)**
Γυαλιστερό

Απόχρωση

RAL 9003	RAL 1013	RAL 7035
RAL 3009	RAL 7038	RAL 1018

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία
Σετ (A+B) των 5kg



Super market "My Market", Ζωγράφου

Ενδεικτικές εφαρμογές με **Neodur® Fast Track**



Επαλειφόμενη πολυουρία για εξωτερικά και εσωτερικά δάπεδα

24
ώρες

Neodur® Fast Track

Ταχυστέγνωτο σύστημα πολυουρίας
για προστασία δαπέδων

- ✓ Πλήρης εφαρμογή συστήματος μέσα σε 8 ώρες
- ✓ Άμεση παράδοση έργου - Πλήρης κυκλοφορία σε 24 ώρες
- ✓ Εξαιρετικά υψηλή μηχανική και χημική αντοχή
- ✓ Κατάλληλο για εξωτερικά και εσωτερικά δάπεδα



Neodur® Fast Track PR

Περιγραφή

Ταχυστέγνωτο υβριδικό αστάρι πολυουρίας-πολυουρεθάνης, δύο συστατικών. Επικαλύπτεται σε 3 ώρες (+25°C)

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Σε δάπεδα και τοίχους που πρόκειται να επιστρωθούν με τα έγχρωμα επαλειφόμενα συστήματα αλειφατικής πολυουρίας **Neodur® Fast Track**, επιτρέποντας την πλήρη εφαρμογή του συστήματος και την ολοκλήρωση ενός έργου μέσα σε μία ημέρα
- ▶ Σε δάπεδα και τοίχους που πρόκειται να επιστρωθούν με εποξειδικές ή πολυουρεθανικές βαφές ή συστήματα (**Epoxol®**, **Neopox®**, **Neodur®**), επιτρέποντας την εφαρμογή του ασταριού και της πρώτης στρώσης βαφής ή του συστήματος μέσα στην ίδια ημέρα
- ▶ Σε ταράτσες που πρόκειται να επιστρωθούν με τα στεγανωτικά συστήματα ελαστικής πολυουρίας **Neoproof® Polyurea**, επιτρέποντας την εφαρμογή του ασταριού και της πρώτης στρώσης **Neoproof® Polyurea** μέσα στην ίδια ημέρα
- ▶ Κατάλληλο για σταθεροποίηση παλαιών και νέων επιφανειών σκυροδέματος και την αποτροπή δημιουργίας σκόνης



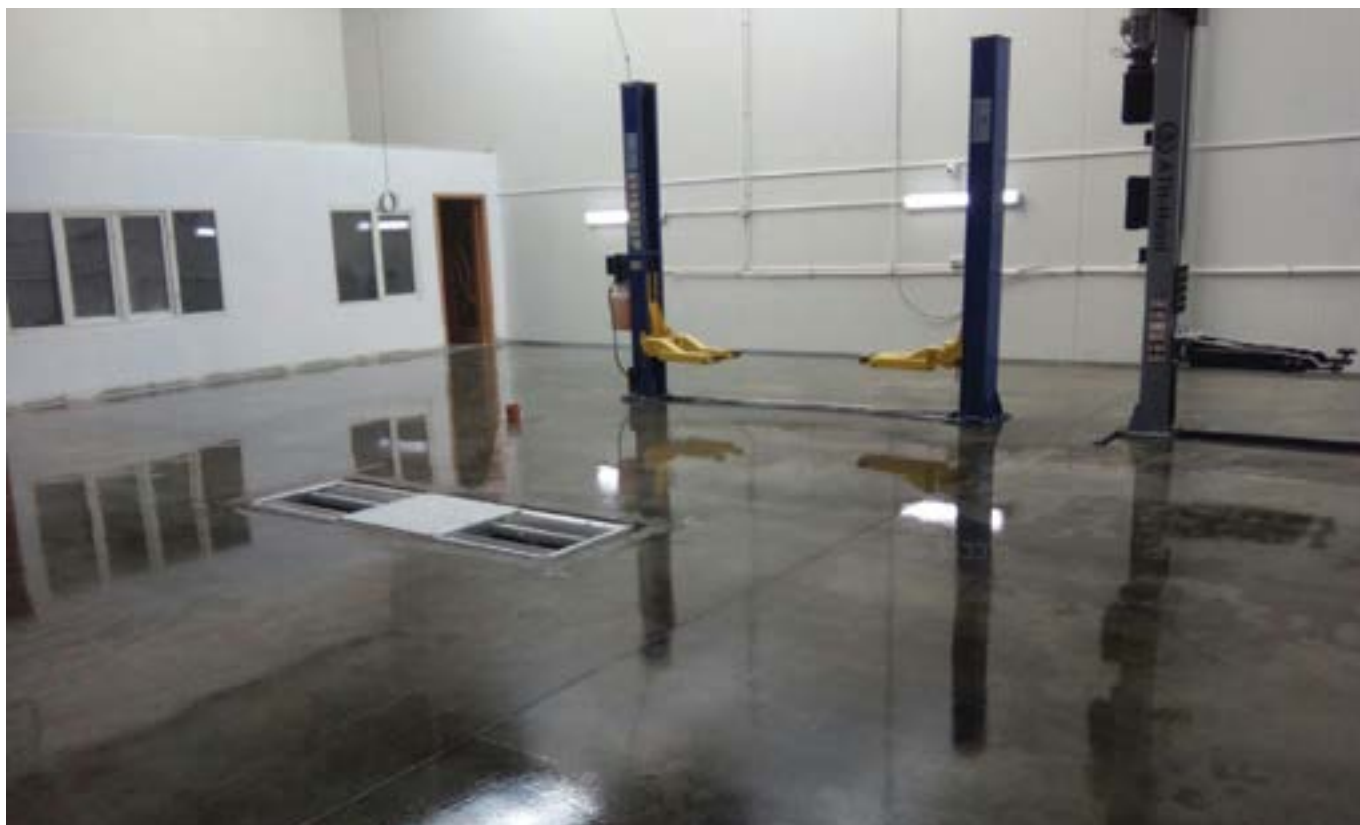
Εμφάνιση
Διάφανο, κιτρινωπό

Συσκευασία
Σετ (A+B) των 4kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	80:20
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	≥2.5N/mm ²
Υγρασία υποστρώματος	<4%
Χρόνος επαναβαφής – Ήπια βατότητα (+25°C, RH 50%)	3 ώρες
Πλήρης σκλήρυνση (+25°C, RH 50%)	24 ώρες

Κατανάλωση: 120-150gr/m² ανά στρώση
(ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος)



Περιγραφή

Επαλειφόμενο, ταχυστέγνωτο σύστημα αλειφατικής πολυουρίας χωρίς διαλύτες, για εφαρμογές σε δάπεδα εξωτερικών και εσωτερικών χώρων

Πεδία εφαρμογών

Εξωτερικά και εσωτερικά δάπεδα, ιδίως όταν επιβάλλεται η απουσία οσμών, όπως σε καταστήματα, αποθήκες, γκαράζ, super markets, χώρους πλυντηρίων, πρατήρια καυσίμων, εσωτερικούς χώρους με ελλιπή εξαερισμό, κτλ.

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Ταχεία ολοκλήρωση έργου: Στεγνώνει και είναι έτοιμο για επαναβαφή σε 3 ώρες, επιτρέποντας την ολοκλήρωση ενός έργου μέσα σε μία ημέρα
- ▶ Άμεση παράδοση έργου σε πλήρη κυκλοφορία 24 ώρες μετά την εφαρμογή
- ▶ Εξαιρετική αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και τις δυσμενείς καιρικές συνθήκες
- ▶ Εφαρμόζεται και σε μία μόνο στρώση, όταν το υπόστρωμα είναι λείο και κατάλληλα προετοιμασμένο
- ▶ Δυνατότητα εφαρμογής ακόμα και όταν επικρατούν χαμηλές θερμοκρασίες
- ▶ Εξαιρετική αντοχή στην τριβή και τις μηχανικές καταπονήσεις
- ▶ Υψηλές χημικές αντοχές (αραιά οξέα & αλκάλια, λάδια αυτοκινήτου, πετρέλαιο κτλ.)



Εμφάνιση (μετά την εφαρμογή)
Γυαλιστερό

Απόχρωση

RAL 7035 RAL 7038

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία

Σετ (A+B) των 4,5kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	2:1
Στιλπνότητα (60°)	83
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	75mg
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	≥3N/mm ²
Αντοχή σε κρούση (EN ISO 6272)	IR4
Ευκαμψία (Δοκιμή στρέψης ASTM D522, 180° bend, 1/8" mandrel)	Επιτυχής
Χρόνος επαναβαφής – Ήπια βατότητα (+25°C, RH 50%)	3 ώρες
Πλήρης σκλήρυνση – Κυκλοφορία (+25°C, RH 50%)	24 ώρες

Κατανάλωση: • 300gr/m² ανά στρώση (με ρολό)
• 600gr/m² σε μία στρώση (με ίσια σπάτουλα ή ρακλέτα)



Neodur® Primer SF

Περιγραφή

Ταχυστέγνωτο υβριδικό αστάρι πολουρίας-πολυουρεθάνης δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες. Επικαλύπτεται σε 3 ώρες (+25°C)

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Σε δάπεδα που πρόκειται να επιστρωθούν με το επαλειφόμενο σύστημα αλειφατικής πολουρίας **Neodur® Fast Track SF**, επιτρέποντας την πλήρη εφαρμογή του συστήματος και την ολοκλήρωση του έργου μέσα σε μία ημέρα
- ▶ Σε δάπεδα που πρόκειται να επιστρωθούν με εποξειδικές ή πολυουρεθανικές βαφές ή συστήματα (**Epoxiol®**, **Neorox®**, **Neodur®**)
- ▶ Εσωτερικούς χώρους με ελλιπή εξαερισμό, όπου επιβάλλεται η απουσία οσμών, π.χ. υπόγεια πάρκινγκ



Εμφάνιση
(μετά την εφαρμογή)
Διάφανο, σατινέ

Συσκευασία
Σετ (A+B) των 4kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ	
Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	95:5
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	≥3N/mm ²
Υγρασία υποστρώματος	<4%
Χρόνος επαναβαφής - Ήπια βατότητα (+25°C, RH 50%)	3 ώρες
Πλήρης σκλήρυνση (+25°C, RH 50%)	24 ώρες
Κατανάλωση: 120-150gr/m² ανά στρώση (ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος)	

Neodur® Polyurea M

Περιγραφή

Διάφανη ταχυστέγνωτη ρητίνη αλειφατικής πολουρίας δύο συστατικών. Προσφέρει υψηλές μηχανικές αντοχές και παρουσιάζει μακροχρόνια αντοχή στη UV ακτινοβολία χωρίς να κιτρινίζει.

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Ταχυστέγνωτες επισκευές, σφραγίσεις μαρμάρων και εξομαλύνσεις δαπέδων (με προσθήκη χαλαζιακής άμμου)
- ▶ Ως ταχυστέγνωτο αστάρι (μετά από αραιώση με διαλυτικό **Neotex® PU 0413**) πριν την εφαρμογή του **Neodur® FT Clear** (εφόσον απαιτείται)
- ▶ Αστάρωμα κάθετων επιφανειών πριν την εφαρμογή ρητινοκονιαμάτων βάσης πολουρίας



Συσκευασία
Σετ (A+B) των 2kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ	
Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	1:1
Χρόνος επαναβαφής (+25°C, RH 50%)	2-3 ώρες (ανάλογα και με τη χρήση)

Περιγραφή

Επαλειψόμενο, ταχυστέγνωτο ελαστικό σύστημα αλειφατικής πολυουρίας, κατάλληλο για την προστασία δαπέδων όπου απαιτείται υγρομόνωση και υψηλή μηχανική αντοχή (βλ. και σελ. 37)

Πεδία εφαρμογών

Υγρομόνωση και προστασία δαπέδων με απαίτηση ελαστικότητας, π.χ. όροφοι και τaráτσες με χώρους στάθμευσης και υψηλή κυκλοφορία ή έντονη βατότητα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	3:2,5
Στιλπνότητα (60°)	85
Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D412)	170%
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά τη θραύση (ASTM D412)	14MPa
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	>3N/mm ²
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	75mg
Ευκαμψία (Δοκιμή στρέψης ASTM D522, 180° bend, 1/8" mandrel)	Επιτυχής
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -30°C έως +80°C
Χρόνος επαναβαφής - Ήπια βατότητα (+25°C, RH 50%)	4 ώρες
Πλήρης σκλήρυνση - Κυκλοφορία (+25°C, RH 50%)	24 ώρες
Κατανάλωση: 300gr/m² ανά στρώση (αναλόγως υποστρώματος)	



Εμφάνιση (μετά την εφαρμογή)
Γυαλιστερό

Απόχρωση

RAL 9003	RAL 7035
RAL 7038	RAL 3009

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία

Σετ (A+B) των 5,5kg

Περιγραφή

Διάφανο, ταχυστέγνωτο ελαστικό βερνίκι αλειφατικής πολυουρίας, ιδανικό για στεγάνωση και προστασία ταρατσών και μπαλκονιών με πλακάκια (βλ. και σελ. 34)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	1:1
Στιλπνότητα (60°)	>98
Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D412)	200%
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά τη θραύση (ASTM D 412)	22MPa
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	80mg
Σκληρότητα Shore D (ASTM D2240)	25
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -35°C έως +60°C
Χρόνος επαναβαφής (+25°C, RH 50%)	5 ώρες
Κατανάλωση: 700gr/m² για δύο στρώσεις (επιφάνεια κεραμικών πλακιδίων)	



Εμφάνιση (μετά την εφαρμογή)
Διάφανο

Συσκευασία

Σετ (A+B) των 8kg και 2kg

Neodur® FT Putty

Περιγραφή

Ταχυστέγνωτος στόκος αλειφατικής πολυουρίας, δύο συστατικών

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Ταχυστέγνωτες εξομαλύνσεις, επιπεδώσεις και επισκευές δαπέδων που πρόκειται να επιστρωθούν με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή πολυασπαρτικά συστήματα. Ιδανική λύση για επισκευές πριν τα ταχυστέγνωτα συστήματα πολυουρίας **Neodur® Fast Track**, επιτρέποντας την πλήρη εφαρμογή και ολοκλήρωση του έργου μέσα σε μία ημέρα
- ▶ Επισκευαστικές εργασίες σε δάπεδα και τοίχους που απαιτούν μηχανικές-χημικές αντοχές και στεγανότητα
- ▶ Συγκολλήσεις οικοδομικών στοιχείων (μπετόν, μετάλλου, ξύλου, κεραμικών ειδών, κ.ά.)

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Γρήγορο στέγνωμα – Μπορεί να επικαλυφτεί 2 ώρες μετά από την εφαρμογή του, συμβάλλοντας στην ταχεία ολοκλήρωση έργων
- ▶ Εξαιρετική αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία
- ▶ Αποτελείται από καθαρές ρητίνες και επιλεγμένους σκληρυντές, χωρίς διαλύτες, αδρανή ή γεμιστικά
- ▶ Διαθέτει ισχυρή συγκολλητική ικανότητα
- ▶ Μπορεί να εφαρμοστεί και σε κατακόρυφες επιφάνειες
- ▶ Λόγω της ημι-διάφανης όψης του και της αντοχής του στον ήλιο, μπορεί να επικαλυφτεί και από διάφανες επιστρώσεις, όπως το ελαστικό αλειφατικό βερνίκι πολυουρίας **Neodur® FT Clear**



Εμφάνιση
(μετά την εφαρμογή)
Διάφανο – γαλακτώδες

Συσκευασία
Σετ (A+B) του 1kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	100:62
Χρόνος εργασιμότητας (+25°C, RH 50%)	10 λεπτά
Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%)	2 ώρες
Κατανάλωση: 1,1kg/m² (ανά mm πάχους)	

Neosil® Bond

Περιγραφή

Ενισχυτικό πρόσφυσης βαφών σε ανόργανες επιφάνειες, όπως τα κεραμικά πλακίδια, το γυαλί κτλ. (βλ. και σελ. 35)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Χρόνος στεγνώματος (+25°C)	15-20 λεπτά
Χρόνος αναμονής για εφαρμογή επικάλυψης (+25°C)	2-24 ώρες
Κατανάλωση: 50ml/m² για μία στρώση	



Συσκευασία
1L σε μεταλλικά δοχεία

7.3 Διακοσμητικά δάπεδα

■ Epxol® Design

Περιγραφή

Εποξειδικό σύστημα χωρίς διαλύτες, κατάλληλο για τη δημιουργία διακοσμητικών αυτοεπιπεδούμενων δαπέδων με μεταλλικό εφέ. Αποτελείται από το μονόχρωμο **Epxol® Design (base-coat)** που χρησιμοποιείται ως υλικό βάσης και το **Epxol® Design (τεχνοτροπίες)** που προσφέρει το μεταλλικό εφέ.

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Διακοσμητικά δάπεδα ξενοδοχείων, γραφείων, εκθεσιακών χώρων
- ▶ Δάπεδα καταστημάτων και κατοικιών

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Εντυπωσιακό αισθητικό αποτέλεσμα
- ▶ Υψηλή σκληρότητα και μεγάλη αντοχή σε τριβή
- ▶ Πολλαπλές επιλογές χρωματικών συνδυασμών που οδηγούν σε μοναδικές δημιουργίες



**Εμφάνιση
(μετά την εφαρμογή)**
Γυαλιστερό

Απόχρωση

Epxol® Design (base-coat)

Λευκό, Γκρι, Μπλε

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις
κατόπιν συνεννόησης

Epxol® Design (τεχνοτροπίες)

Αλουμίνιο, Χρυσό

Συσκευασία

Epxol® Design (base-coat)

Σετ (A+B) των 13,5kg

Epxol® Design (τεχνοτροπίες)

Σετ (A+B) των 4,05kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	100:35 - Epxol® Design (base-coat) 100:35 - Epxol® Design (τεχνοτροπίες)
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	81mg
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	≥3N/mm ²
Σκληρότητα Shore D (ASTM D2240)	81
Αντοχή σε κρούση (EN ISO 6272)	IR4
Αντοχή σε θερμοκρασίες (ξηρή φόρτιση)	από -30°C έως +100°C
Κατανάλωση: 0,70-0,80kg/m² Epxol® Design (base-coat) + 0,20-0,30kg/m² Epxol® Design (τεχνοτροπίες)	

Στάδια εφαρμογής



Τελικό αποτέλεσμα



Περιγραφή

Διάφανο εποξειδικό σύστημα δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες, ιδανικό για την δημιουργία δαπέδων με τρισδιάστατο εφέ και για τεχνοτροπίες

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Διακοσμητικά δάπεδα ξενοδοχείων, εκθεσιακών χώρων
- ▶ Δάπεδα καταστημάτων και κατοικιών

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Εξαιρετική διαφάνεια ακόμα και σε μεγάλα πάχη
- ▶ Άρτιο αισθητικό αποτέλεσμα, παρέχει γυαλιστερή επιφάνεια χωρίς φυσαλίδες
- ▶ Αυξημένες αντοχές στις μηχανικές καταπονήσεις και το κιτρίνισμα
- ▶ Εφαρμόζεται σε πάχη έως 2,5mm ανά στρώση
- ▶ Κατατάσσεται ως SR-C60-F50-RWA20-SH50-B2,0-IR4 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813



Εμφάνιση (μετά την εφαρμογή)
Διάφανο, γυαλιστερό

Συσκευασία
Σετ (A+B) των 16kg και 1kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	100:60
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	70mg
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	≥3N/mm ²
Σκληρότητα Shore D (ASTM D2240)	79
Αντοχή σε κρούση (EN ISO 6272)	IR4
Αντοχή σε θερμοκρασίες (ξηρή φόρτιση)	από -30°C έως +80°C
Κατανάλωση: 1kg/m² (ανά mm πάχους)	



Περιγραφή

Εποξειδικό σύστημα τριών συστατικών χωρίς διαλύτες, κατάλληλο για δημιουργία αυτοεπιπεδούμενων διακοσμητικών δαπέδων με όψη γρανίτη. Αποτελείται από διάφανη ρητίνη (A+B) και διακοσμητικό αδρανές (συστατικό C).

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Διακοσμητικά δάπεδα ξενοδοχείων, γραφείων, εκθεσιακών χώρων
- ▶ Δάπεδα καταστημάτων και κατοικιών

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Παρέχει μια ενιαία τελική επιφάνεια με φυσική όψη γρανίτη
- ▶ Εξαιρετική αντοχή στην τριβή και τα χημικά
- ▶ Άρτιο αισθητικό αποτέλεσμα



Εμφάνιση
(μετά την εφαρμογή)
Γυαλιστερό

Απόχρωση
Εξι διαθέσιμες τελικές όψεις
(βλ. παρακάτω)

Συσκευασία
Σετ (A+B+C) των 27kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Αναλογία ανάμιξης A:B:C (κ.β.)	62,5:37,5:170
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	71mg
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	≥2,5N/mm ²
Αντοχή σε κρούση (EN ISO 6272)	IR4
Αντοχή σε θερμοκρασίες (ξηρή φόρτιση)	από -30°C έως +80°C
Κατανάλωση: 1,35kg/m² (ανά mm πάχους)	



No 103



No 1305



No 860



No 990



No 833



No 940

Σημείωση: Οι αποχρώσεις που εμφανίζονται στις εικόνες ενδέχεται να αποκλίνουν σε σχέση με αυτές του πραγματικού προϊόντος λόγω περιορισμών αναπαραγωγής

7.4 Διακοσμητικά ρητινοκονιάματα (stone carpets)

■ Eroxol® 2874



Περιγραφή

Υψηλών αντοχών διάφανο σύστημα εποξειδικής σύνθεσης δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες, ιδανικό για τη δημιουργία διακοσμητικών ρητινοκονιαμάτων (stone carpets) και για τεχνοτροπίες δαπέδων, καθώς και για χυτεύσεις διαφόρων αντικειμένων.

Πεδία εφαρμογών

Διακοσμητικά δάπεδα, σκάλες, πάγκοι, τραπέζια, μπαρ σε καταστήματα, ξενοδοχεία, κτλ

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Ιδανική συνδετική ρητίνη για χαλαζιακή άμμο διαφόρων κοκκομετριών
- ▶ Υψηλή αντοχή σε κάμψη, θλίψη και τριβή
- ▶ Άριστη πρόσφυση σε πληθώρα υποστρωμάτων
- ▶ Αυξημένη αντοχή στα χημικά και το κιτρίνισμα
- ▶ Κατατάσσεται ως SR-C60-F50-RWA20-SH50-B2,0-IR4 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	100:58
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	72mg
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	≥3N/mm ²
Σκληρότητα Shore D (ASTM D2240)	83
Κατανάλωση: 1kg/m² Eroxol® 2874 + 6kg/m² χαλαζιακής άμμου NQS grey 0,6-1,2mm (ενδεικτική για ρητινοκονίαμα πάχους 4mm)	

Εμφάνιση

Διάφανο, υποκίτρινο

Συσκευασία

Σετ (A+B) των 15,8kg, 3,95kg και 1 kg



Neodur® Polyurea

Περιγραφή

Διάφανο σύστημα αλειφατικής πολυουρίας δύο συστατικών, ιδανικό για τη δημιουργία διακοσμητικών ρητινοκονιαμάτων (stone carpets) σε εξωτερικούς χώρους. Προσφέρει υψηλές μηχανικές αντοχές και παρουσιάζει μακροχρόνια αντοχή στη UV ακτινοβολία χωρίς να κιτρινίζει.

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Εξωτερικά διακοσμητικά δάπεδα και σκάλες σε καταστήματα, ξενοδοχεία, κτλ
- ▶ Επιφάνειες γύρω από πισίνες
- ▶ Πεζόδρομοι και υπαίθριοι χώροι

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Μακροχρόνια αντοχή στη UV ακτινοβολία, δεν κιτρινίζει ακόμα και μετά την πάροδο πολλών ετών
- ▶ Πολύ υψηλή αντοχή σε κάμψη, θλίψη και στην τριβή
- ▶ Άριστη πρόσφυση σε πληθώρα υποστρωμάτων
- ▶ Δυνατότητα δημιουργίας εξωτερικών διακοσμητικών δαπέδων υψηλής αντοχής



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	1:1
Σκληρότητα Shore D (ASTM D2240)	60 (καθαρή ρητίνη)
Αντοχή σε θερμοκρασίες (ξηρή φόρτιση)	από -30°C έως +80°C

**Κατανάλωση: 0,7kg/m² Neodur® Polyurea
+ 9kg/m² χαλαζιακής άμμου NQS grey 0,6-1,2mm
(ενδεικτική για ρητινοκονίαμα πάχους 5mm)**

Εμφάνιση
Διάφανο

Συσκευασία
Σετ (A+B) των 20kg



Neodur® Polyurea S

Περιγραφή

Διάφανο βερνίκι αλειφατικής πολυουρίας, δύο συστατικών, ιδανικό για τη σφράγιση διακοσμητικών ρητινοκονιαμάτων (stone carpets)

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Σφράγιση ρητινοκονιάματος (π.χ. από **Neodur® Polyurea** και χαλαζιακή άμμο)
- ▶ Προστασία πατητής τσιμεντοκονίας
- ▶ Ως τελική προστατευτική στρώση σε βιομηχανικά δάπεδα, μεταλλικές & τσιμεντοειδείς επιφάνειες, ιδίως σε περιοχές δίπλα στην θάλασσα

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Εξαιρετική αντοχή στη UV ακτινοβολία και τις καιρικές συνθήκες, χωρίς να κιτρινίζει
- ▶ Αξιοσημείωτη σκληρότητα και αντοχή στη χάραξη
- ▶ Υψηλή αντοχή σε πρόσφυση και τριβή
- ▶ Διατηρεί την στιλπνότητά του σε βάθος χρόνου
- ▶ Προστατεύει μακροχρόνια το ρητινοκονίαμα από την απορρόφηση νερού



**Εμφάνιση
(μετά την εφαρμογή)**
Διάφανο, γυαλιστερό

Συσκευασία
Σετ (A+B) των 8kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	45:35
Στιλπνότητα (60°)	85
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	24mg
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	≥2,5N/mm ²
Αντοχή σε θερμοκρασίες (ξηρή φόρτιση)	από -30°C έως +80°C

Κατανάλωση (ενδεικτική): 0,7-1kg/m² ανά στρώση για σφράγιση ρητινοκονιαμάτων χαλαζιακής άμμου 0,6-1,2mm

Mineral Oil Light

Περιγραφή

Ειδικό αντικολλητικό έλαιο για χαλαζιακά ρητινοκονιάματα. Προσφέρει εύκολη εφαρμογή και ιδανικό φινίρισμα.



Συσκευασία
5L σε πλαστικά δοχεία

Χαλαζιακή άμμος NQS grey 0,6-1,2mm

Περιγραφή

Χαλαζιακή άμμος γκρι, κοκκομετρίας 0,6-1,2mm, για ανάμιξη με τα **Neodur® Polyurea** και **Epoxiol® 2874** για τη δημιουργία διακοσμητικών ρητινοκονιαμάτων (stone carpets)



Συσκευασία
25kg σε χάρτινους σάκους

7.5 Συστήματα προστασίας δαπέδων εξωτερικών χώρων

■ Neocryl® Special



Περιγραφή

Ειδική υδατοδιαλυτή βαφή ακρυλικής βάσης, ενός συστατικού, κατάλληλη για εξωτερικά δάπεδα

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Εξωτερικοί χώροι στάθμευσης με ήπια καταπόνηση
- ▶ Αίθρια εμπορικών κτιρίων ή κατοικιών
- ▶ Τοιχία σε αυτοκινητόδρομους, περιβάλλοντες χώρους, κ.ά.

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Υψηλές αντιολισθητικές ιδιότητες και αντοχή σε τριβή
- ▶ Εξαιρετική πρόσφυση σε δάπεδα από άσφαλτο, μπετόν ήτσιμεντοκονία
- ▶ Πολύ καλή αντοχή στον ήλιο και τις καιρικές συνθήκες
- ▶ Φιλικό προς το περιβάλλον και τον χρήστη (βάσης νερού, ενός συστατικού)



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στιλπνότητα (60°)	5-6
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	190mg
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	≥2,5N/mm ²
Ευκαμψία (Δοκιμή στρέψης ASTM D522, 180° bend, 1/8" mandrel)	Επιτυχής
Αντίσταση σε ολίσθηση (EN 13036-4, βρεγμένη επιφάνεια)	41 (PTV)
Κατανάλωση: 250-330gr/m² για δύο στρώσεις (ανάλογα με το υπόστρωμα)	

Απόχρωση

RAL 9003

RAL 7037

Διαθέσιμο επίσης σε βάση D παρέχοντας ευελιξία για τη δημιουργία της επιθυμητής απόχρωσης
Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία

12kg, 4kg και 1kg σε πλαστικά δοχεία



Περιγραφή

Εύκαμπτη υδατοδιαλυτή βαφή ακρυλικής βάσης, ενός συστατικού, για δάπεδα αθλοπαιδιών

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Δάπεδα χώρων άθλησης (π.χ. τένις, μπάσκετ, βόλει)
- ▶ Αυλές σχολείων και περιβάλλοντες χώροι

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Αυξημένη ευκαμψία και αντιολισθητικές ιδιότητες
- ▶ Εξαιρετική πρόσφυση σε δάπεδα από άσφαλτο, μπετόν, τσιμεντοκονία, κουίκ
- ▶ Πολύ καλή αντοχή στον ήλιο και τις καιρικές συνθήκες
- ▶ Φιλικό προς το περιβάλλον και τον χρήστη (βάσης νερού, ενός συστατικού)



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Στιλπνότητα (60°)	5-6
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	≥2N/mm ²
Ευκαμψία (Δοκιμή στρέψης ASTM D522, 180° bend, 1/8" mandrel)	Επιτυχής
Περατότητα υδρατμών – Ισοδύναμο πάχος αέρα Sd (EN ISO 7783)	0,3m (Class I – υδρατμοπερατό)
Αντίσταση σε ολίσθηση (EN 13036-4, βρεγμένη επιφάνεια)	28 (PTV)
Κατανάλωση: 250-330gr/m² για δύο στρώσεις (ανάλογα με το υπόστρωμα)	

Απόχρωση

RAL 9003	RAL 3009
RAL 6000	RAL 5024

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία

12kg και 4kg σε πλαστικά δοχεία
(Το RAL 5024 είναι διαθέσιμο μόνο σε συσκευασία 12kg)



Περιγραφή

Πολυουρεθανική βαφή δύο συστατικών, βάσης διαλύτη, υψηλών επιδόσεων για εφαρμογές δαπέδων σε εξωτερικούς χώρους

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Εξωτερικά δάπεδα βιομηχανιών, πάρκινγκ, πρατηρίων καυσίμων κ.ά.
- ▶ Ράμπες αποθηκών και χώρων στάθμευσης
- ▶ Μεταλλικές επιφάνειες εξωτερικών χώρων

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Παραμένει ανεπηρέαστο από τη UV ακτινοβολία και τις καιρικές συνθήκες, χωρίς να κιτρινίζει
- ▶ Πολύ υψηλή αντοχή σε τριβή και πρόσφυση
- ▶ Εξαιρετική αντοχή στα χημικά και τις μηχανικές καταπονήσεις
- ▶ Μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας
- ▶ Ιδανικό και για τη δημιουργία αντιολισθηρών εξωτερικών δαπέδων



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	75:25
Στιλπνότητα (60°)	96
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	58mg
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	≥3N/mm ²
Ευκαμψία (Δοκιμή στρέψης ASTM D522, 180° bend, 1/8" mandrel)	Επιτυχής
Αντίσταση σε ολίσθηση (EN 13036-4, βρεγμένη επιφάνεια, με προσθήκη 2,5% κ.β. Neotex® Antiskid M)	34 (PTV)
Αντοχή σε θερμοκρασίες (ξηρή φόρτιση)	από -30°C έως +80°C
Κατανάλωση: 350gr/m² για δύο στρώσεις (ανάλογα και με το υπόστρωμα)	

**Εμφάνιση
(μετά την εφαρμογή)**
Γυαλιστερό

Απόχρωση

RAL 9003	RAL 7005
RAL 7035	RAL 7040

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία

Σετ (A+B) των 10kg και 5kg στα παραπάνω RAL
Σετ (A+B) του 1kg στο RAL 9003



■ Eroxol® Primer



Περιγραφή

Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών, βάσης διαλύτη.
Κατατάσσεται ως SR-B2,0 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813.

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Σε δάπεδα και τοίχους που πρόκειται να επιστρωθούν με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή πολυασφαρτικά συστήματα ή βαφές (**Eroxol®**, **Neorox®**, **Neodur®**)
- ▶ Σε δάπεδα, τοίχους και αρμούς πριν επισκευαστούν με τα εποξειδικά επισκευαστικά υλικά **Eroxol® Putty** και **Eroxol® Liquid** για ενίσχυση της πρόσφυσης
- ▶ Κατάλληλο για σταθεροποίηση παλαιών και νέων επιφανειών σκυροδέματος και την αποτροπή δημιουργίας σκόνης



Εμφάνιση
Διάφανο, κιτρινωπό

Συσκευασία
Σετ (A+B) των 10kg, 5kg και 0,8kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.) 70:30

Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8) $\geq 3\text{N/mm}^2$

Υγρασία υποστρώματος <4%

Κατανάλωση: 120-160gr/m² ανά στρώση
(ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος)

■ Neodur® Primer 1K

Περιγραφή

Πολυουρεθανικό ταχυστέγνωτο αστάρι, ενός συστατικού, ιδανικό για τιμεντοειδείς επιφάνειες και υπόστρωμα ασφάλτου

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8) $\geq 2,5\text{N/mm}^2$

Υγρασία υποστρώματος <4%

Κατανάλωση: • 150-200ml/m² ανά στρώση (τσιμεντοειδής επιφάνεια)
• 180-220ml/m² ανά στρώση (άσφαλτος)



Εμφάνιση
Διάφανο

Συσκευασία
5L σε μεταλλικά δοχεία

Επίσης διαθέσιμα:

Neodur® Fast Track PR (βλ. σελ. 95): Ταχυστέγνωτο υβριδικό αστάρι πολυουρίας-πολυουρεθάνης, δύο συστατικών. Επικαλύπτεται σε 3 ώρες (+25°C)

Neotex® PU Primer βλ. σελ. 147): Πολυουρεθανικό ταχυστέγνωτο αστάρι ενός συστατικού για σταθεροποίηση παλαιών δαπέδων και αποτροπή δημιουργίας σκόνης

Neorox® Special Primer 1225 / Neorox® Primer 815 (βλ. σελ 133): Αντισκωριακά αστάρια εποξειδικής βάσης δύο συστατικών, για μεταλλικές επιφάνειες

Περιγραφή

Υδατοδιαλυτό εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών.
Κατατάσσεται ως SR-B2,0 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Σε δάπεδα και τοίχους που πρόκειται να επιστρωθούν με ρητινούχα συστήματα ή βαφές (**Epoxxol[®]**, **Neopox[®]**, **Neodur[®]**)
- ▶ Σε δάπεδα, τοίχους και αρμούς πριν επισκευαστούν με τα εποξειδικά επισκευαστικά υλικά **Epoxxol[®] Putty** και **Epoxxol[®] Liquid** για ενίσχυση της πρόσφυσης
- ▶ Κατάλληλο για σταθεροποίηση παλαιών και νέων επιφανειών σκυροδέματος και την αποτροπή δημιουργίας σκόνης



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	100:40
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	≥3N/mm ²
Υγρασία υποστρώματος	<8%

Κατανάλωση: 120-160gr/m² ανά στρώση
(ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος)

Εμφάνιση
Διάφανο, κιτρινωπό

Συσκευασία
Σετ (A+B) των 14kg, 7kg και 0,7kg



■ Epoxol® Primer SF

Περιγραφή

Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών χωρίς διαλύτες, για εφαρμογές δαπέδων

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Σε δάπεδα και τοίχους που πρόκειται να επιστρωθούν με ρητινούχα συστήματα ή βαφές (**Epoxol®**, **Neopox®**, **Neodur®**)
- ▶ Σε δάπεδα, τοίχους και αρμούς πριν επισκευαστούν με τα εποξειδικά επισκευαστικά υλικά **Epoxol® Putty** και **Epoxol® Liquid** για ενίσχυση της πρόσφυσης
- ▶ Ως συνδετική ρητίνη για τη δημιουργία κονιαμάτων εξομάλυνσης, επιπέδωσης κτλ.



Εμφάνιση
Διάφανο, κιτρινωπό

Συσκευασία
Σετ (A+B) των 10kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.) 64,5:35,5

Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8) ≥ 3 N/mm²

Υγρασία υποστρώματος <4%

Κατανάλωση: 200-300gr/m² ανά στρώση
(ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος)

Ειδική έκδοση: **Epoxol® Primer SF Winter**

Για εφαρμογές σε συνθήκες υψηλής ατμοσφαιρικής υγρασίας (έως 80%) και χαμηλών θερμοκρασιών (έως +5°C).
Αναλογία ανάμιξης 6,65A : 3,35B κ.β.

Επίσης διαθέσιμο: **Epoxol® Primer SF-P**

Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών χωρίς διαλύτες, για εφαρμογές δαπέδων, ιδανικό για περιπτώσεις υποστρωμάτων με αυξημένο πορώδες. Κατάλληλο και ως συνδετική ρητίνη για δημιουργία κονιαμάτων εξομάλυνσης, επιπέδωσης κτλ.
Αναλογία ανάμιξης 6,5A : 2,5B κ.β.
Συσκευασία: Σετ (A+B) των 9kg

■ Neopox® Primer AY

Περιγραφή

Εποξειδικό αντισμωτικό αστάρι δύο συστατικών χωρίς διαλύτες, ιδανικό για εφαρμογή σε δάπεδα με ανερχόμενη υγρασία

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Σε δάπεδα με ανερχόμενη υγρασία που πρόκειται να επιστρωθούν με ρητινούχα συστήματα ή βαφές (**Epoxol®**, **Neopox®**, **Neodur®**)
- ▶ Σε νέες πλάκες σκυροδέματος (<28 ημερών) που πρόκειται να επιστρωθούν με ρητινούχα συστήματα ή βαφές (**Epoxol®**, **Neopox®**, **Neodur®**)



Εμφάνιση
Διάφανο, κιτρινωπό

Συσκευασία
Σετ (A+B) των 5,05kg και 1kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.) 30:20,5

Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8) $\geq 2,5$ N/mm²

Δοκιμή αντοχής σε ανερχόμενη υγρασία (DIN EN 13578) Επιτυχής

Υγρασία υποστρώματος <8%

Κατανάλωση: 400-500gr/m² ανά στρώση

Neopox® Primer WS

Περιγραφή

Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών χωρίς διαλύτες για υγρές επιφάνειες. Προσφέρει μόνιμη λύση σε δάπεδα όπου το υπόστρωμα σκυροδέματος είναι υγρό και η επιφάνεια είναι κορεσμένη με νερό.

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Υγρά δάπεδα από σκυρόδεμα (χωρίς ανερχόμενη υγρασία) που πρόκειται να επιστρωθούν με ρητινούχα συστήματα ή βαφές (**Epoxol®**, **Neopox®**, **Neodur®**)
- ▶ Κατάλληλο και για συγκόλληση παλαιού με νέο μεπετόν



Εμφάνιση

Διάφανο, κίτρινωπό

Συσκευασία

Σετ (A+B) των 10kg και 1kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.) 100:60

Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8) $\geq 3\text{N/mm}^2$

Κατανάλωση: 200-300gr/m² ανά στρώση (ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος)

Δοκιμή πρόσφυσης Neopox® Primer WS σε επιφάνεια κορεσμένη με νερό

- 1 Η επιφάνεια καταβρέχεται με νερό μέχρι κορεσμού και μετά από 30 λεπτά η περίσσεια του νερού απομακρύνεται
- 2 Το **Neopox® Primer WS** εφαρμόζεται στη βρεγμένη επιφάνεια με πινέλο και αφήνεται να στεγνώσει για 7 ημέρες υπό κανονικές συνθήκες
- 3 Ένα μεταλλικό δοκίμιο επικολλάται πάνω στο αστάρι με εποξειδική κόλλα που αφήνεται να στεγνώσει για 7 ημέρες. Η δοκιμή πρόσφυσης πραγματοποιείται στη συνέχεια με τη διάταξη μέτρησης πρόσφυσης σύμφωνα με το πρότυπο ASTM D4541.
- 4 Αστοχία σκυροδέματος: Η επιφάνεια σκυροδέματος εμφανίζεται στο κάτω μέρος του δοκιμίου, ενώ παραμένει κολλημένη με το αστάρι



Ειδική έκδοση: Neopox® Primer WS Winter Για πιο γρήγορο στέγνωμα σε συνθήκες χαμηλών θερμοκρασιών και αυξημένης υγρασίας. Αναλογία ανάμιξης 6,25A : 3,75B κ.β.

Επίσης διαθέσιμο: Neodur® Primer SF (βλ. και σελ. 97) Ταχυστέγνωτο υβριδικό αστάρι πολυουρίας - πολυουρεθάνης δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες. Επικαλύπτεται σε 3 ώρες (+25°C)

7.7 Βοηθητικά υλικά προστασίας δαπέδων

■ Neotex® Antiskid M

Περιγραφή

Αντιολισθητικό πρόσθετο για συστήματα βαφής προστασίας δαπέδων

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Δάπεδα αποθηκών, χώρων στάθμευσης, μπαλκονιών
- ▶ Πισίνες, σιντριβάνια, σκάφη
- ▶ Μεταλλικές επιφάνειες

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Η προσθήκη του στην τελευταία στρώση του συστήματος βαφής οδηγεί σε ένα μεσαίο αντιολισθητικό φινίρισμα
- ▶ Ενιαίο αποτέλεσμα από άποψη αντιολισθηρότητας και αισθητικής
- ▶ Υψηλές μηχανικές και χημικές ιδιότητες
- ▶ Συμβατό με οποιαδήποτε λεπτή ρητινούχα βαφή (υδατικές, βάσης διαλύτη, χωρίς διαλύτες)



Εμφάνιση

Ημιδιάφανο, λευκό

Συσκευασία

1kg, 100gr και 20gr
σε πλαστικές συσκευασίες

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σταθμισμένο μέσο μέγεθος κόκκων (ISO 13320-1)	250-300μm
---	-----------

Προτεινόμενη αναλογία: 1,5-2,5% κατά βάρος επί του υγρού προϊόντος

Βαφή δαπέδου χωρίς Neotex® Antiskid M

Βαφή δαπέδου με Neotex® Antiskid M (2%)

■ Neotex® 1021

Περιγραφή

Ειδικό διαλυτικό κατάλληλο για τα εποξειδικά συστήματα **Neopox® Special**, **Neopox® Pool**, **Neopox® Satine** και **Epoxxol® Primer**. Κατάλληλο και για τον καθαρισμό επιφανειών και των εργαλείων μετά την εφαρμογή των υλικών.

Εμφάνιση: Διάφανο

Συσκευασία: 18L, 5L και 1L σε μεταλλικά δοχεία



■ Neotex® PU 0413

Περιγραφή

Διαλυτικό για την πολυουρεθανική βαφή **Neodur® Special**. Κατάλληλο και για την αραίωση - εφόσον απαιτηθεί - των **Neodur® Fast Track PR** και **Neodur® Fast Track**.

Εμφάνιση: Διάφανο

Συσκευασία: 1L σε μεταλλικά δοχεία



■ Eroxol® Putty (στόκος)

Περιγραφή

Εποξειδικός στόκος δύο συστατικών για εξομαλύνσεις - επιδιορθώσεις δαπέδων πριν την επικάλυψή τους με ρητινούχα συστήματα ή βαφές **Eroxol®**, **Neorox®**, **Neodur®** (βλ. και σελ. 140)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.) α) 1:1 - Συνήθης αναλογία, για εφαρμογές συγκόλλησης και επισκευές
β) 2:1 - Σκληρή έκδοση
γ) 1:2-2,5 - Ελαστική έκδοση

Κατανάλωση: 1,1kg/m² (ανά mm πάχους)



Συσκευασία:
Σετ (A+B) των 6kg και 1kg

■ Eroxol® CM



Περιγραφή

Χυτό αυτοεπιπεδούμενο εποξειδικό - τσιμεντοειδές σύστημα τριών συστατικών (4,85:1,15:25), για εφαρμογές δαπέδων. Ιδανικό για εξομαλύνσεις, επιπεδώσεις ή τοπικές επιδιορθώσεις υφιστάμενων δαπέδων, που πρόκειται να επιστρωθούν με ρητινούχα συστήματα δαπέδων (εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή πολυουρίας) (βλ. και σελ. 91)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B:C (κ.β.) 48,5:11,5:250

Κατανάλωση: 2,25 kg/m² (ανά mm πάχους)



Απόχρωση: Γκρι
Συσκευασία: Σετ (A+B+C) των 31kg

■ Neofloor®



Περιγραφή

Αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοειδές κονίαμα για εξομαλύνσεις και επιδιορθώσεις δαπέδων πριν την επικάλυψή τους με εποξειδικές και πολυουρεθανικές βαφές ή βαφές πολυουρίας (π.χ. **Neorox® Special**, **Neorox® W Plus**, **Neodur® Special**, **Neodur® Fast Track**) (βλ. και σελ. 144)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατανάλωση: 1,7kg/m² (ανά mm πάχους)



Απόχρωση: Γκρι
Συσκευασία: 25kg σε χάρτινους σάκους

■ Χαλαζιακή άμμος M-32

Περιγραφή

Χαλαζιακή άμμος μέσης κοκκομετρίας 260μm για ανάμιξη με **Eroxol® Floor** ή **Eroxol® Floor S** για τη δημιουργία αυτοεπιπεδούμενων δαπέδων. Κατάλληλη επίσης για τη δημιουργία αντιολισθηρών δαπέδων σε συνδυασμό με βαφές **Neorox®**, **Eroxol®**, **Neodur®** ή **Neocryl®**.



Συσκευασία:
25kg σε χάρτινους σάκους

■ Ακιδωτό ρολό

Περιγραφή

Ειδικό ακιδωτό ρολό υψηλών αντοχών για απεγκλωβισμό του αέρα κατά την εφαρμογή των εποξειδικών επιστρώσεων και αποτροπή δημιουργίας φυσαλίδων



■ Revinex®

Περιγραφή

Συμπολυμερές βελτιωτικό γαλάκτωμα για ενίσχυση της αντοχής στην τριβή βιομηχανικών δαπέδων και τσιμεντοκονιών, καθώς και την αποτροπή δημιουργίας σκόνης (βλ. και σελ. 56)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία: 2-10kg Revinex® / 50kg τσιμέντου

Συσκευασία: 18kg, 5kg και 1kg σε μεταλλικά δοχεία



■ Eurofiber® 512

Περιγραφή

Ίνες πολυπροπυλενίου μήκους 12mm για ενίσχυση της αντοχής σε θλίψη, κάμψη, εφελκυσμό, κρούση και θραύση των βιομηχανικών δαπέδων

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατανάλωση: 900gr/m³ βιομηχανικού δαπέδου σκυροδέματος

Συσκευασία: 900gr σε σακουλάκια



■ Ganazzi® 1245-A πορτοκαλί

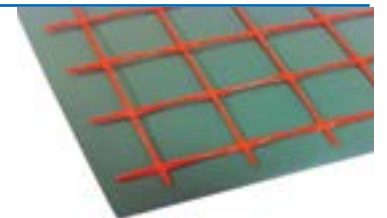
Περιγραφή

Αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα βάρους 160gr/m² με μεγάλο διάκενο (~4x4cm), ιδανικό για βιομηχανικά δάπεδα, τσιμεντοκονίες, δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση. Δεν σκουριάζει, ούτε σαπίζει και τοποθετείται εύκολα χάρη στην ευκαμψία και το χαμηλό του βάρος.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Άνοιγμα καρέ	38 x 38mm
Βάρος τελειωμένου πλέγματος (ISO 3374)	160gr/m ²
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά τη θραύση (ISO 4606)	2.200 – 2.400 N/5cm

Συσκευασία: Ρολό 50m x 1m



8. Πολυουρεθανικά και ακρυλικά βερνίκια προστασίας

■ Σύστημα Neodur® Varnish

Περιγραφή

Διάφανο πολυουρεθανικό σύστημα για την προστασία και την διακόσμηση πληθώρας οικοδομικών επιφανειών σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους

Πεδία εφαρμογών

Κατάλληλο για προστασία και διακόσμηση σε δάπεδα και τοίχους πάνω από:

- ▶ Επιφάνειες από τσιμέντο
- ▶ Πατητή τσιμεντοκονία
- ▶ Φυσική πέτρα
- ▶ Εποξειδικά συστήματα
- ▶ Πορώδεις επιφάνειες

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Αδιάβροχη τελική επιφάνεια
- ▶ Μακροχρόνια αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και στο κιτρίνισμα
- ▶ Εξαιρετική αντοχή στην τριβή και τις μηχανικές καταπονήσεις
- ▶ Υψηλή αντοχή στα χημικά (αραιά οξέα, αλκάλια)
- ▶ Εξαιρετική πρόσφυση σε πλήθος υποστρωμάτων
- ▶ Ποικιλία σε διαθέσιμα εφέ τελικής επιφάνειας





Εμπορικό κέντρο, Szczecin, Πολωνία

Ενδεικτικές εφαρμογές με **Συστήματα Neodur® Varnish**



Πολυουρεθανικά βερνίκια προστασίας και διακόσμησης



Neodur® Varnish

**Διάφανο πολυουρεθανικό σύστημα
πολλαπλών χρήσεων**

- ▶ Ιδανική προστασία από την απορρόφηση νερού
- ▶ Μακροχρόνια αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία
- ▶ Υψηλή μηχανική και χημική αντοχή
- ▶ Ποικιλία σε διαθέσιμα εφέ τελικής επιφάνειας



Περιγραφή

Διάφανο βερνίκι αλειφατικής πολυουρεθάνης με γυαλιστερή εμφάνιση, δύο συστατικών, με φίλτρα UV, κατάλληλο για την προστασία και διακόσμηση πατητής τσιμεντοκονίας και πληθώρας άλλων οικοδομικών επιφανειών. Εφαρμόζεται και ως προστατευτικό βερνίκι σε πισίνες (βλ. σελ. 128)

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Προστατεύει από την απορρόφηση νερού
- ▶ Περιέχει φίλτρα UV, παρέχοντας μακροχρόνια αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και στο κιτρίνισμα
- ▶ Υψηλή σκληρότητα τελικής επιφάνειας
- ▶ Εξαιρετικές μηχανικές και χημικές αντοχές (αραιά οξέα, αλκάλια)
- ▶ Ανθεκτικό σε δυσμενείς ατμοσφαιρικές συνθήκες
- ▶ Διατηρεί γυαλιστερή την επιφάνεια ακόμα και μετά την πάροδο πολλών ετών

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	36:14
Στιλπνότητα (60°)	>98
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	42mg
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	≥2,5N/mm ²
Ευκαμψία (Δοκιμή στρέψης ASTM D522, 180° bend, 1/8" mandrel)	Επιτυχής
Αντίσταση σε ολίσθηση (EN 13036-4, βρεγμένη επιφάνεια, με προσθήκη 2,5% κ.β. Neotex® Antiskid M)	37 (PTV)
Αντοχή σε θερμοκρασίες (ξηρή φόρτιση)	από -30°C έως +80°C
Κατανάλωση: ~125gr/m² ανά στρώση (σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες)	



**Εμφάνιση
(μετά την εφαρμογή)**
Διάφανο, γυαλιστερό

Συσκευασία
Σετ (A+B) των 15kg, 5 kg και 1kg

Neodur® Varnish Satine

Περιγραφή

Διάφανο βερνίκι αλειφατικής πολυουρεθάνης με σατινέ εμφάνιση, δύο συστατικών, με φίλτρα UV, κατάλληλο για την προστασία και διακόσμηση πατητής τσιμεντοκονίας και πληθώρας άλλων οικοδομικών επιφανειών

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Σατινέ τελική επιφάνεια υψηλής σκληρότητας και αυξημένης αντιολισθηρότητας
- ▶ Προστατεύει από την απορρόφηση νερού
- ▶ Μακροχρόνια αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και στο κιτρίνισμα
- ▶ Υψηλές μηχανικές και χημικές αντοχές (αραιά οξέα, αλκάλια)
- ▶ Άρτιο αισθητικό αποτέλεσμα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	38:14
Στιλπνότητα (60°)	49
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	25mg
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	≥2,5N/mm ²
Ευκαμψία (Δοκιμή στρέψης ASTM D522, 180° bend, 1/8" mandrel)	Επιτυχής
Αντίσταση σε ολίσθηση (EN 13036-4, βρεγμένη επιφάνεια, με προσθήκη 2,5% κ.β. Neotex® Antiskid M)	>50 (PTV)
Αντοχή σε θερμοκρασίες (ξηρή φόρτιση)	από -30°C έως +80°C
Κατανάλωση: ~125gr/m² ανά στρώση (σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες)	



**Εμφάνιση
(μετά την εφαρμογή)**
Διάφανο, σατινέ

Συσκευασία
Σετ (A+B) των 15,6kg, 5,2kg και 1kg

Neodur® Varnish Mat

Περιγραφή

Διάφανο βερνίκι αλειφατικής πολυουρεθάνης με ματ εμφάνιση, δύο συστατικών, με φίλτρα UV, κατάλληλο για την προστασία και διακόσμηση πατητής τσιμεντοκονίας και πληθώρας άλλων οικοδομικών επιφανειών

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Ματ τελική επιφάνεια υψηλής σκληρότητας και αυξημένης αντλιοισθηρότητας
- ▶ Προστατεύει από την απορρόφηση νερού
- ▶ Μακροχρόνια αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και στο κιτρίνισμα
- ▶ Υψηλές μηχανικές και χημικές αντοχές (αραιά οξέα, αλκάλια)
- ▶ Άρτιο αισθητικό αποτέλεσμα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	38:14
Στιλπνότητα (60°)	19
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	20mg
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	≥2,5N/mm ²
Ευκαμψία (Δοκιμή στρέψης ASTM D522, 180° bend, 1/8" mandrel)	Επιτυχής
Αντίσταση σε ολίσθηση (EN 13036-4, βρεγμένη επιφάνεια, με προσθήκη 2,5% κ.β. Neotex® Antiskid M)	>50 (PTV)
Αντοχή σε θερμοκρασίες (ξηρή φόρτιση)	από -30°C έως +80°C
Κατανάλωση: ~125gr/m² ανά στρώση (σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες)	



**Εμφάνιση
(μετά την εφαρμογή)**
Διάφανο, ματ

Συσκευασία
Σετ (A+B) των 15,6kg, 5,2kg και 1kg

Neodur® Varnish W Mat

Περιγραφή

Πολυουρεθανικό υδατοδιαλυτό βερνίκι δύο συστατικών, με ματ εμφάνιση, κατάλληλο για την προστασία και διακόσμηση πατητής τσιμεντοκονίας και πληθώρας άλλων οικοδομικών επιφανειών

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Ματ τελική επιφάνεια αυξημένης σκληρότητας και αντλιοισθηρότητας
- ▶ Μακροχρόνια αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και στο κιτρίνισμα
- ▶ Ιδανικό για εσωτερικούς χώρους όπου οι οσμές διαλυτικών είναι ανεπιθύμητες
- ▶ Φιλικό στο περιβάλλον και στον τελικό χρήστη

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	90:10
Στιλπνότητα (60°)	20
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	30mg
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	≥2,5N/mm ²
Αντίσταση σε ολίσθηση (EN 13036-4, βρεγμένη επιφάνεια, με προσθήκη 2,5% κ.β. Neotex® Antiskid M)	>70 (PTV)
Αντοχή σε θερμοκρασίες (ξηρή φόρτιση)	από -30°C έως +80°C
Κατανάλωση: ~125 gr/m² ανά στρώση (σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες)	



**Εμφάνιση
(μετά την εφαρμογή)**
Διάφανο, ματ

Συσκευασία
Σετ (A+B) των 9kg, 3kg και 1kg

Σύστημα Neodur® Varnish

Αντίσταση στους λεκέδες (σύμφωνα με ASTM D1308-02) - Οπτική αξιολόγηση

<p>1. Τιμεντοειδές υπόστρωμα χωρίς κάποια προστασία</p> <p>→ Στην επιφάνεια εφαρμόζονται λεκέδες από συνήθη προϊόντα φαγητού. Οι λεκέδες παραμένουν στην επιφάνεια μετά τον καθαρισμό.</p>	Λεκέδες	Πριν την εφαρμογή λεκέδων	Εφαρμογή λεκέδων	Αφαίρεση λεκέδων μετά από 5 λεπτά	
	Ελαιόλαδο				
	Μουστάρδα				
	Κέτσαπ				
	Χυμός λεμονιού				
	Καφές φίλτρου				

<p>2. Τιμεντοειδές υπόστρωμα με εφαρμογή Neodur® Varnish σε δύο στρώσεις</p> <p>→ Καμία οπτική μεταβολή δεν παρατηρήθηκε ακόμα και μετά από 24 ώρες</p> <p>→ Κανένας λεκές δεν χρωμάτισε ή επηρέασε τη στιλπνότητα του Neodur® Varnish.</p>	Λεκέδες	Εφαρμογή λεκέδων	1 ώρα	Αφαίρεση λεκέδων 8 ώρες	24 ώρες	
	Ελαιόλαδο					
	Μουστάρδα					
	Κέτσαπ					
	Χυμός λεμονιού					
	Καφές φίλτρου					
	Υγρό καθαριστικό (βάσεως χλωρίνης)					
	Κόκκινο κρασί					

■ Neodur® Varnish PR

Περιγραφή

Υβριδικό υδατοδιάλυτο αστάρι αλειφατικής πολυουρεθάνης, ενός συστατικού, κατάλληλο για πατητέςτσιμεντοκονίες και δάπεδα από μπετόν που πρόκειται να επιστρωθούν με τα πολυουρεθανικά βερνίκια **Neodur® Varnish**, **Neodur® Varnish Satine**, **Neodur® Varnish Mat** και **Neodur® Varnish W Mat**

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Προστατεύει από την εισροή υγρασίας
- ▶ Διατηρεί την φυσική όψη της πατητήςτσιμεντοκονίας, χωρίς να σκουραίνει η απόχρωσή της ή να δημιουργείται εφέ βρεγμένης επιφάνειας μετά το πέρασμα των βερνικιών
- ▶ Πολύ καλές μηχανικές και χημικές ιδιότητες
- ▶ Κατάλληλο και για σφράγιση σε πορώδεις επιφάνειες και δάπεδα από μπετόν, για την αποτροπή δημιουργίας σκόνης

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8) $\geq 2\text{N/mm}^2$

Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%) 3 ώρες

Χρόνος επαναβαφής (+25°C, RH 50%) 24 ώρες

Κατανάλωση: 100-120gr/m² ανά στρώση
(ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος)



Εμφάνιση
(μετά την εφαρμογή)
Διάφανο

Συσκευασία
10kg, 3kg και 1kg σε πλαστικά δοχεία

Βοηθητικά υλικά

■ Neotex® 1021

Περιγραφή

Διαλυτικό κατάλληλο για τα πολυουρεθανικά συστήματα **Neodur® Varnish**, **Neodur® Varnish Satine** και **Neodur® Varnish Mat**. Κατάλληλο και για τον καθαρισμό επιφανειών, καθώς και των εργαλείων μετά την εφαρμογή των υλικών.

Εμφάνιση: Διάφανο

Συσκευασία: 18L, 5L και 1L σε μεταλλικά δοχεία



■ Neotex® Antiskid M

Περιγραφή

Αντιολισθητικό πρόσθετο για συστήματα βαφής προστασίας δαπέδων (βλ. και σελ. 113). Ιδανικό για τη δημιουργία αντιολισθητικών επιφανειών σε συνδυασμό με τα βερνίκια **Neodur® Varnish**, **Neodur® Varnish Satine**, **Neodur® Varnish Mat** και **Neodur® Varnish W Mat**.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σταθμισμένο μέσο μέγεθος κόκκων
(ISO 13320-1) 250-300μm

Προτεινόμενη αναλογία: 1,5-2,5% κατά βάρος επί του υγρού προϊόντος



Εμφάνιση: Ημιδιάφανο, λευκό

Συσκευασία: 1kg, 100gr και 20gr σε πλαστικές συσκευασίες

Neodur® Stone Varnish

Περιγραφή

Διαφανές ακρυλικό βερνίκι, βάσης διαλύτη, κατάλληλο για πέτρες και σταμπωτά δάπεδα

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Πορώδεις πέτρες
- ▶ Σταμπωτά δάπεδα
- ▶ Δάπεδα σκυροδέματος, για αποτροπή δημιουργίας σκόνης

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Περιέχει φίλτρα UV, παρέχοντας υψηλή αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και στο κιτρίνισμα
- ▶ Εμποτίζει τις επιφάνειες σε βάθος
- ▶ Αδιαβροχοποιεί και προστατεύει τις επιφάνειες από την ανάπτυξη της μούχλας και την ατμοσφαιρική ρύπανση
- ▶ Αναδεικνύει τη φυσική όψη των επιφανειών
- ▶ Στεγνώνει γρήγορα



**Εμφάνιση
(μετά την εφαρμογή)**
Διάφανο, σατινέ

Συσκευασία
20L, 4L και 1L σε μεταλλικά δοχεία
200L σε μεταλλικά βαρέλια

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8) $\geq 2\text{N/mm}^2$

Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%) 1 ώρα (αρχικά)

Χρόνος επαναβαφής (+25°C, RH 50%) 3 ώρες

**Κατανάλωση: 120-140 ml/m² για μία στρώση
(ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος)**







ΒΑΦΕΣ & ΒΕΡΝΙΚΙΑ

9. Βαφές διαλύτου	126
9.1. Συστήματα προστασίας πισίνας.....	126
9.2. Πολυουρεθανικά συστήματα προστασίας επιφανειών.....	131
10. Ειδικές βαφές	132
11. Βαφές νερού	135



9. Βαφές διαλύτου

9.1. Συστήματα προστασίας πισίνας

■ Neopox® Pool



Περιγραφή

Εποξειδική βαφή δύο συστατικών με φίλτρα UV, για πισίνες

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Πισίνες σε εξωτερικούς ή εσωτερικούς χώρους
- ▶ Σιντριβάνια, δεξαμενές
- ▶ Μεταλλικές επιφάνειες

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Περιέχει φίλτρα UV, παρέχοντας αυξημένη αντοχή στην κιμωλίαση
- ▶ Υψηλή αντοχή στα χημικά κλωρίωσης των πισινών
- ▶ Εξαιρετική προστασία έναντι γλυκού και θαλασσινού νερού, αραιά οξέα, αλκάλια



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	75:25
Στιλπνότητα (60°)	99
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	57mg
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	≥3N/mm ²
Αντίσταση σε ολίσθηση (EN 13036-4, βρεγμένη επιφάνεια, με προσθήκη 2,5% κ.β. Neotex® Antiskid M)	35 (PTV)
Αντοχή σε θερμοκρασίες (ξηρή φόρτιση, περιοδικά)	από -50°C έως +140°C

Κατανάλωση: 250-330gr/m² για δύο στρώσεις (ανάλογα με το υπόστρωμα)

**Εμφάνιση
(μετά την εφαρμογή)**
Γυαλιστερό

Απόχρωση

9003	1013
1533	2930

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις
κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία

Σετ (A+B) των 10kg, 5kg και 1kg

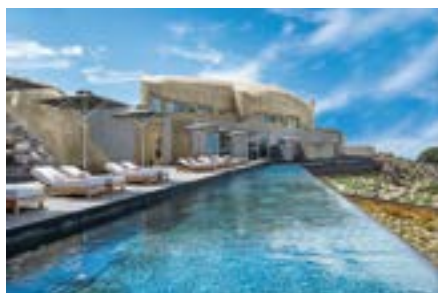


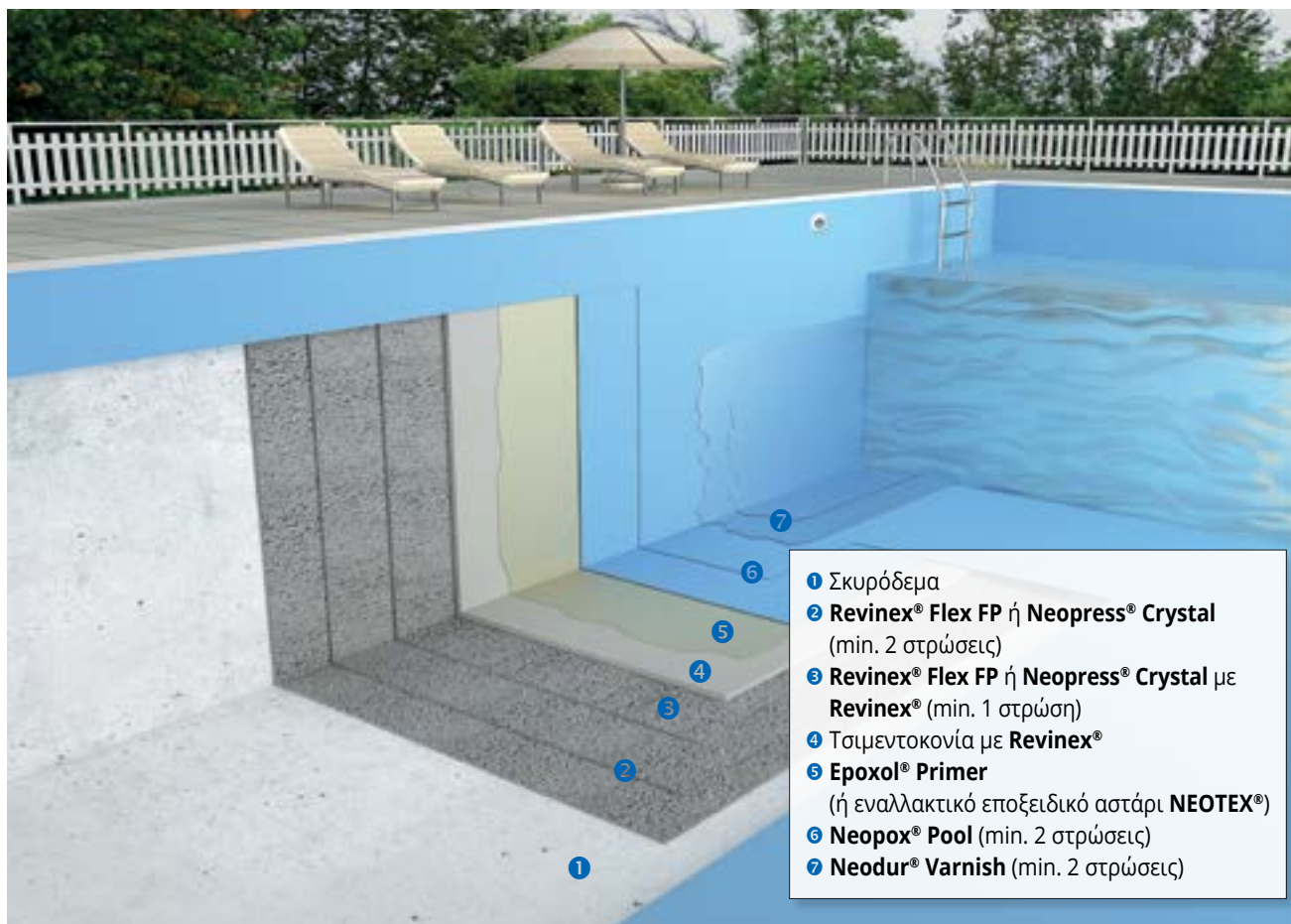
Ειδική έκδοση: Neopox® Pool Winter Για εφαρμογές σε συνθήκες υψηλής ατμοσφαιρικής υγρασίας (έως 80%) και χαμηλών θερμοκρασιών (έως +5°C). Αναλογία ανάμιξης 7,5A : 2,5B κ.β.



Palm Beach Hotel, Hammamet Nord, Τυνησία

Ενδεικτικές εφαρμογές με **Neorox® Pool**





- 1 Σκυρόδεμα
- 2 **Revinex® Flex FP** ή **Neopress® Crystal** (min. 2 στρώσεις)
- 3 **Revinex® Flex FP** ή **Neopress® Crystal** με **Revinex®** (min. 1 στρώση)
- 4 Τσιμεντοκονία με **Revinex®**
- 5 **Epoxol® Primer**
(ή εναλλακτικό εποξειδικό αστάρι **NEOTEX®**)
- 6 **Neopox® Pool** (min. 2 στρώσεις)
- 7 **Neodur® Varnish** (min. 2 στρώσεις)

Neodur® Varnish



Περιγραφή

Διάφανο βερνίκι αλειφατικής πολυουρεθάνης με γυαλιστερή εμφάνιση, δύο συστατικών, με φίλτρα UV, κατάλληλο ως τελική στρώση σε πισίνες (βλ. και σελ. 119)

Πεδία εφαρμογών

Κατάλληλο ως τελική στρώση σε πισίνες πάνω από:

- ▶ Την εποξειδική βαφή **Neopox® Pool**
- ▶ Διακοσμητικό ρητινοκονίαμα από **Epoxol® 2874**
- ▶ Πατητές τσιμεντοκονίες

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Προστατεύει από την απορρόφηση νερού
- ▶ Περιέχει φίλτρα UV, παρέχοντας μακροχρόνια αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και στο κιτρίνισμα
- ▶ Εξαιρετική αντοχή στα χημικά κλωρίωσης των πισινών
- ▶ Υψηλή σκληρότητα τελικής επιφάνειας
- ▶ Ως προστατευτικό βερνίκι πάνω από την εποξειδική βαφή **Neopox® Pool** προσφέρει περαιτέρω αντοχή και προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία, επιμηκώνοντας παράλληλα τον χρόνο εμφάνισης του φαινομένου της κιμωλίας



Εμφάνιση
(μετά την εφαρμογή)
Διάφανο, γυαλιστερό

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.) 36:14

Κατανάλωση: ~125gr/m² ανά στρώση (σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες)

Συσκευασία

Σετ (A+B) των 15kg, 5 kg και 1kg



Συστήματα προστασίας πισίνας & πατητής τσιμεντοκοινίας

Neorox® Pool

Εποξειδική βαφή δύο συστατικών
με φίλτρα UV, ιδανική για πισίνες

- ▶ Περιέχει φίλτρα UV
- ▶ Αυξημένη αντοχή στην κιμωλίαση
- ▶ Υψηλή αντοχή στο νερό και στα χημικά κλωρίωσης της πισίνας
- ▶ Εξαιρετική αντοχή στην τριβή

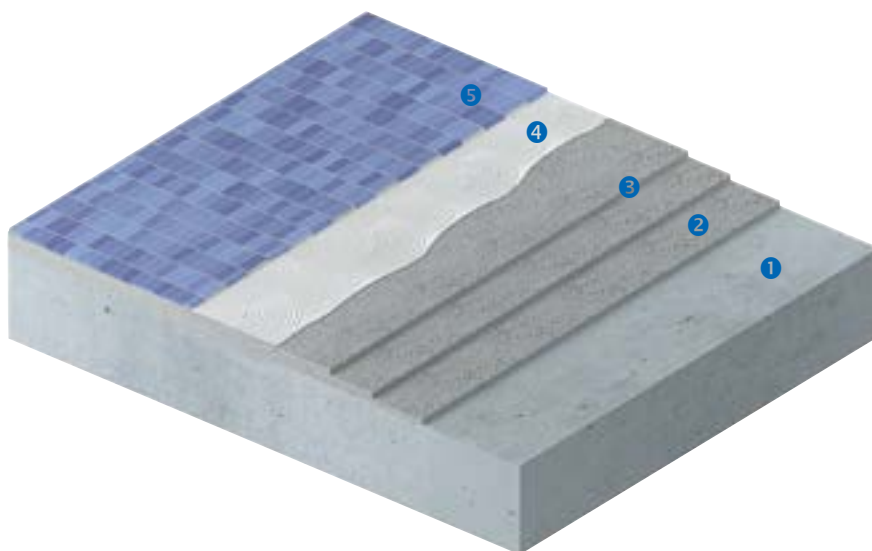
Neodur® Varnish

Διάφανο πολυουρεθανικό βερνίκι
πολλαπλών χρήσεων

- ▶ Προστατεύει από την απορρόφηση νερού
- ▶ Αισθητικά άρτιο και λείο αποτέλεσμα
- ▶ Υψηλή μηχανική και χημική αντοχή
- ▶ Ιδανική τελική στρώση πάνω από το Neorox® Pool ή πατητές τσιμεντοκοινίες



Συστήματα NEOTEX® για πισίνες – Ενδεικτικές τομές



Υπόστρωμα: Σκυρόδεμα

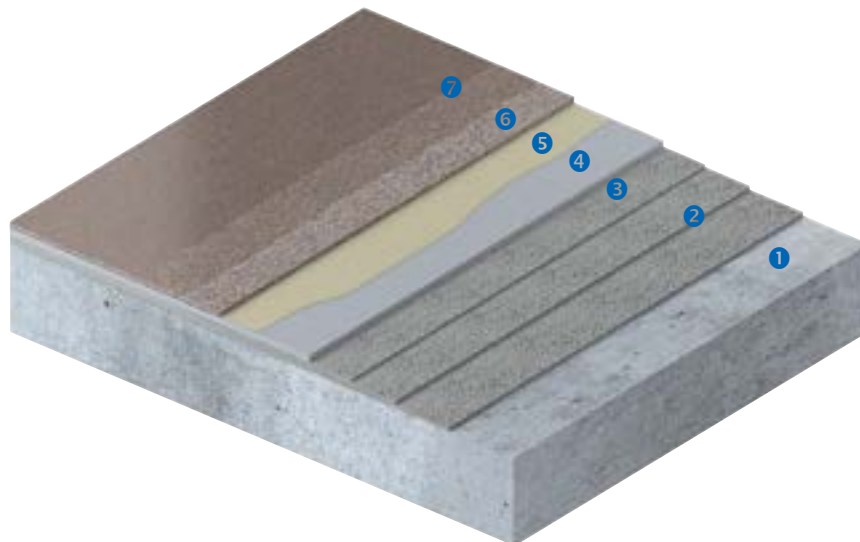
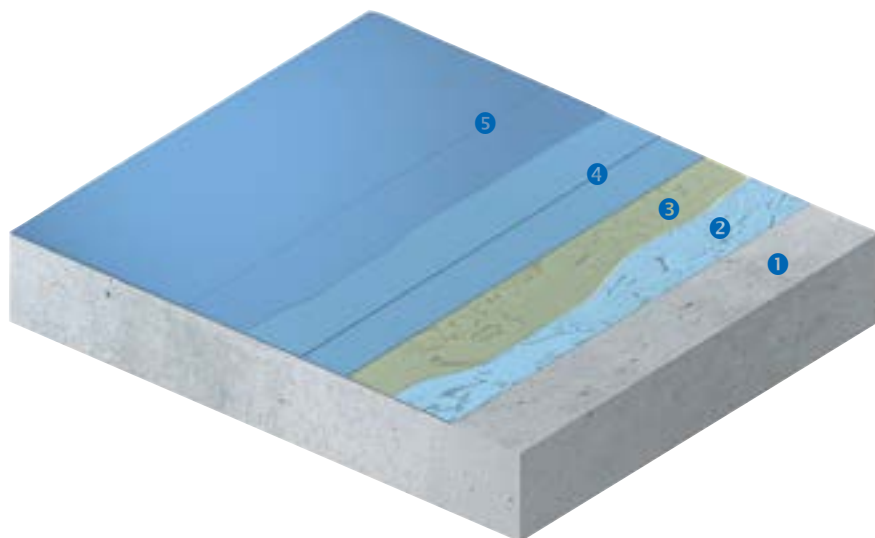
Τελική όψη: Πλακάκι

- 1 Σκυρόδεμα
- 2 **Revinex® Flex FP** (min. 1 στρώση)
- 3 **Revinex® Flex U360** ή **Revinex® Flex 2006** (min. 2 στρώσεις)
- 4 Ελαστική κόλλα πλακιδίων
- 5 Πλακάκι

Υπόστρωμα: Παλαιά βαφή

Τελική όψη: Νέα βαφή

- 1 Σκυρόδεμα
- 2 Παλαιά βαφή
Μηχανικός καθαρισμός, τρίψιμο και έλεγχος - αν απαιτείται, στοκάρισμα με **Epoxol® Putty** (1:1)
- 3 **Epoxol® Primer**
(ή εναλλακτικό εποξειδικό αστάρι NEOTEX®)
- 4 **Neorox® Pool** (min. 2 στρώσεις)
- 5 **Neodur® Varnish** (min. 2 στρώσεις)



Υπόστρωμα: Σκυρόδεμα

Τελική όψη: Ρητινοκονίαμα

- 1 Σκυρόδεμα
- 2 **Revinex® Flex FP** ή **Neopress® Crystal** (min. 2 στρώσεις)
- 3 **Revinex® Flex FP** ή **Neopress® Crystal** με **Revinex®** (min. 1 στρώση)
- 4 Τσιμεντοκονία + **Revinex®**
- 5 **Epoxol® Primer**
(ή εναλλακτικό εποξειδικό αστάρι NEOTEX®)
- 6 Ρητινοκονίαμα με **Epoxol® 2874** + χαλαζιακή
- 7 **Neodur® Varnish** (min. 2 στρώσεις)

9.2. Πολυουρεθανικά συστήματα προστασίας επιφανειών

Neodur®

CE

Περιγραφή

Υψηλών αντοχών πολυουρεθανική βαφή δύο συστατικών, για προστασία εξωτερικών μεταλλικών επιφανειών, καθώς και υποστρωμάτων από ξύλο, τσιμέντο, πολυεστέρα, κ.ά.

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Εξωτερικές και εσωτερικές μεταλλικές επιφάνειες
- ▶ Άκαμπτες ξύλινες επιφάνειες
- ▶ Πολυεστερικά σκάφη (στα έξαλα)

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Μακροχρόνια αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και στο κιτρίνισμα
- ▶ Εξαιρετική προστασία έναντι γλυκού και θαλασσινού νερού, αλκαλίων, βιομηχανικής ατμόσφαιρας και δυσμενών καιρικών συνθηκών
- ▶ Υψηλή σκληρότητα τελικής επιφάνειας και αντοχή σε τριβή
- ▶ Διατήρηση στιλπνότητας
- ▶ Πιστοποιημένο ως ψυχρό υλικό (στη λευκή απόχρωση)



**Εμφάνιση
(μετά την εφαρμογή)**
Γυαλιστερό

Απόχρωση

RAL 9003

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις
κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία

Σετ (A+B) των 10kg, 5kg και 1kg

Επίσης διαθέσιμα σε σετ 1kg:

Ανοικτό μπεζ (RAL 9010),
γκρι (RAL 7040), κεραμιδί (RAL 3009),
μαύρο (RAL 9005), σκούρο μπλε (RAL
5013), ανοικτό μπλε (RAL 5015),
κυπαρισσί (RAL 6009)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	87:13
Στιλπνότητα (60°)	92
Ευκαμψία (Δοκιμή στρέψης ASTM D522, 180° bend, 1/8" mandrel)	Επιτυχής
Αντοχή σε θερμοκρασίες (ξηρή φόρτιση)	από -30°C έως +80°C
Ολική Ανακλαστικότητα SR% (ASTM E903-96, ASTM G159-98)	88% (λευκό)
Συντελεστής Εκπομπής (ASTM E408-71)	0,86 (λευκό)
Δείκτης Ανακλαστικότητας SRI (ASTM E1980-01)	111 (λευκό)

Κατανάλωση: 150gr/m² ανά στρώση

RAL 9003

RAL 9005

RAL 9010

RAL 7040

RAL 3009

RAL 5013

RAL 5015

RAL 6009



10. Ειδικές βαφές

■ Neopox® CR



Περιγραφή

Νέας γενιάς εποξειδικό σύστημα χωρίς διαλύτες, δύο συστατικών, με υψηλές χημικές αντοχές

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Δεξαμενές και εσωτερικές επιφάνειες που έρχονται σε απευθείας επαφή (περιοδική ή και μόνιμη) με χημικά (οξέα, βάσεις, πετροχημικά)
- ▶ Δεξαμενές λυμάτων, βιολογικοί καθαρισμοί, φρεατία



Απόχρωση
Γκρι

Συσκευασία
Σετ (A+B) των 10kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	75:25
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	≥2,5N/mm ²
Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%)	7 ώρες
Χρόνος επαναβαφής (+25°C, RH 50%)	24 ώρες

Κατανάλωση: 330-400gr/m² ανά στρώση (ανάλογα με το υπόστρωμα)

Ενδεικτικός Πίνακας Χημικών Αντοχών

Neopox® CR σε βραχυπρόθεσμη επαφή με διάφορα χημικά

Ουσίες	1 ώρα (+20°C)	5 ώρες (+20°C)	24 ώρες (+20°C)
Υδροχλωρικό οξύ (10%)	B	B	C
Νιτρικό οξύ (10%)	A	B	C
Καυστική σόδα (10%)	A	A	A
Φορμαλδεΰδη (10%)	A	B	B
Αμμωνία (10%)	A	A	B
Χλωρίνη (5%)	A	A	A
Πετρέλαιο	A	A	A
Βενζίνη	A	A	A
Ξυλόλη	A	A	A
M.E.K.	A	A	B
Οινόπνευμα 95°	A	A	A
Θαλασσινό νερό	A	A	A
Λάδι μηχανής	A	A	A
Κόκκινο κρασί	A	A	A

Αξιολόγηση της αντοχής

A: Εξαιρετική αντοχή

B: Καλή αντοχή (ελαφρύς αποχρωματισμός)

C: Περιορισμένη αντοχή (έντονος αποχρωματισμός)



Neodur® Metalforce

Περιγραφή

Χημικός μετατροπέας σκουριάς, υδατικής βάσης, ενός συστατικού

Πεδία εφαρμογών

Οξειδωμένες μεταλλικές επιφάνειες σε βιομηχανικές εφαρμογές, οικοδομικές επισκευές, κ.ά.

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Αντιδρά χημικά με την σκουριά, μετατρέποντας την οξειδωμένη επιφάνεια σε υγιές μέταλλο
- ▶ Σταθεροποιεί την επιφάνεια, σχηματίζοντας ένα πολύ ανθεκτικό προστατευτικό στρώμα που εμποδίζει νέες οξειδώσεις
- ▶ Παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση στη μεταλλική επιφάνεια και δημιουργεί το ιδανικό υπόστρωμα για επακόλουθη στρώση αντισκωριακού ασταριού

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%) 3 ώρες

Χρόνος επαναβαφής (+25°C, RH 50%) 24 ώρες

Κατανάλωση: 50ml/m² σε μία στρώση



Απόχρωση (μετά από την εφαρμογή)

Διάφανο σε καθαρό σίδηρο,
μαύρο σε οξειδωμένες επιφάνειες

Συσκευασία

1L και 250ml σε πλαστικά μπουκάλια

Βοηθητικά υλικά

Neopox® Special Primer 1225

Περιγραφή

Αντισκωριακό αστάρι εποξειδικής βάσης δύο συστατικών, για μεταλλικές επιφάνειες

Πεδία εφαρμογών

Μεταλλικές κατασκευές, δεξαμενές, σωλήνες, κτλ.

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Μακροχρόνια αντισκωριακή προστασία
- ▶ Υψηλή αντοχή σε βιομηχανική ατμόσφαιρα και δυσμενείς καιρικές συνθήκες
- ▶ Εξαιρετικά ανθεκτικό στο γλυκό και θαλασσινό νερό, σε αλκάλια, αραιά οξέα, παράγωγα πετρελαίου

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.) 80:20

Κατανάλωση: 140-170gr/m² ανά στρώση



Απόχρωση Κεραμίδι

Συσκευασία

Σετ (A+B) των 5kg και 1kg

Neopox® Primer 815

Περιγραφή

Αντισκωριακό αστάρι εποξειδικής βάσης δύο συστατικών για μεταλλικές επιφάνειες. Συμβατό με τελικές βαφές εποξειδικής, ακρυλικής, αλκυδικής και πολυουρεθανικής βάσης.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.) 100:20

Κατανάλωση: 150-180gr/m² ανά στρώση



Απόχρωση: Γκρι

Συσκευασία: Σετ (A+B) των 6kg και 1,2kg

■ Neotex® Inox Primer

Περιγραφή

Ασάρι υδατικής βάσης, ενός συστατικού, ιδανικό για εφαρμογή σε ανοξειδω-
τες και γαλβανισμένες επιφάνειες, αλουμίνιο, λευκοσίδηρο, γυαλί

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Επικαλύπτεται με προϊόντα βάσης νερού, βάσης διαλύτη ή χωρίς διαλύτες
- ▶ Δεν απαιτείται προεργασία πριν επικαλυφθεί
- ▶ Υλικό ενός συστατικού, εύκολο στην εφαρμογή
- ▶ Άριστη πρόσφυση στις περισσότερες γυαλιστερές κλειστόπορες επιφάνειες.
- ▶ Δεν περιέχει τοξικά συστατικά και διαλύτες
- ▶ Γρήγορο στέγνωμα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%)	1 ώρα
Χρόνος επαναβαφής (+25°C, RH 50%)	10 ώρες
Κατανάλωση: 60-75ml/m² σε μία στρώση	



Εμφάνιση / Απόχρωση
Ημι-διάφανο / Μπλε

Συσκευασία
3L και 1L σε πλαστικά δοχεία



■ Neotex® Metal Primer

Περιγραφή

Υδατοδιαλυτό αντισκωριακό ασάρι ενός συστατικού για παλιές ή νέες επιφά-
νειες σιδήρου

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Ιδανικό για την αντισκωριακή προστασία μεταλλικών επιφανειών, πριν την επικάλυψή τους με επαλειπτικά υδατικής βάσης (π.χ. **Neoproof® PU W**, **Neoroof®**, κτλ.)
- ▶ Πολύ καλή πρόσφυση στο μεταλλικό υπόστρωμα
- ▶ Ανθεκτικό σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες και βιομηχανική ατμόσφαιρα
- ▶ Κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές, ακόμα και σε περιο-
χές δίπλα στη θάλασσα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Χρόνος στεγνώματος (+25°C)	2-3 ώρες
Χρόνος επαναβαφής (+25°C)	4-6 ώρες
Κατανάλωση: 80-100ml/m² σε μία στρώση	



Απόχρωση
Κεραμιδί

Συσκευασία
3L και 1L σε πλαστικά δοχεία

11. Βαφές νερού

■ Revinex® Elastic



Περιγραφή

Ελαστομερής υγρομονωτική βαφή εξωτερικών καθέτων επιφανειών, τροποποιημένη με σιλάνια (βλ. και σελ. 39)

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Περιέχει σιλάνια (ειδικά πρόσθετα), που προσδίδουν στο προϊόν μοναδικές ιδιότητες πρόσφυσης σε πλήθος οικοδομικών επιφανειών
- ▶ Προσδίδει μια εξαιρετική ματ επιφάνεια, χωρίς κολλητικότητα ακόμα και σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες
- ▶ Καλύπτει τις τριχοειδείς ρωγμές παρέχοντας απόλυτη προστασία από την υγρασία
- ▶ Ανθεκτικό στα άλατα, ιδανική λύση για παραθαλάσσιες περιοχές
- ▶ Μακροχρόνια αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και τα έντονα καιρικά φαινόμενα
- ▶ Εξαιρετικά μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας από -35°C έως +80°C



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στιλπνότητα (60°)	5
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	>2,5N/mm ²
Περατότητα υδρατμών – Ισοδύναμο πάχος αέρα Sd (EN ISO 7783)	0,4m (Class I – υδρατμοπερατό)
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -35°C έως +80°C

Απόδοση: 10m²/L ανά στρώση

Απόχρωση

RAL 9003

Διαθέσιμο επίσης σε βάσεις D και TR, παρέχοντας ευελιξία για τη δημιουργία της επιθυμητής απόχρωσης

Συσκευασία

10L, 3L και 1L σε πλαστικά δοχεία

■ Silatex® Reflect



Περιγραφή

Ελαστομερής υγρομονωτική βαφή καθέτων επιφανειών. Πιστοποιημένο ως ψυχρό υλικό (στη λευκή του απόχρωση) από το Πανεπιστήμιο Αθηνών (βλ. σελ. 20, 68)

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Καλύπτει τις τριχοειδείς ρωγμές, παρέχοντας απόλυτη προστασία από την υγρασία
- ▶ Εξαιρετική αντοχή στους ρύπους, ευκολία στο πλύσιμο
- ▶ Δεν παρουσιάζει κολλητικότητα ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες
- ▶ Μακροχρόνια αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και τα έντονα καιρικά φαινόμενα
- ▶ Εξαιρετικά μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας από -40°C έως +80°C
- ▶ Προστατεύει το σκυρόδεμα από την ενανθράκωση και τις επιθετικές ατμοσφαιρικές επιρροές σε αστικές και παραθαλάσσιες περιοχές



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στιλπνότητα (60°)	<10
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	>1,5N/mm ²
Περατότητα υδρατμών – Ισοδύναμο πάχος αέρα Sd (EN ISO 7783)	0,7m (Class I – υδρατμοπερατό)
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -40°C έως +80°C

Απόδοση: 10-11m²/L ανά στρώση

Απόχρωση: RAL 9003

Διαθέσιμο επίσης σε βάσεις D και TR, παρέχοντας ευελιξία για τη δημιουργία της επιθυμητής απόχρωσης

Συσκευασία: 10L, 3L και 1L σε πλαστικά δοχεία

Neotherm® AC

Περιγραφή

Αντισυμπυκνωτική βαφή για εσωτερικούς τοίχους και ταβάνια

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Σε εσωτερικούς τοίχους (σοβά, μπετόν, κτλ.) και ταβάνια, ιδίως σε περιπτώσεις κατοικιών με ελλιπή θερμομόνωση και υψηλά ποσοστά υγρασίας
- ▶ Δωμάτια με υψηλή σχετική υγρασία, π.χ. μπάνια, κουζίνες
- ▶ Σε θερμογέφυρες (συμβολές δοκαριών, βορινούς τοίχους, κτλ.) που αποτελούν βασική αιτία συμπύκνωσης υδρατμών και εμφάνισης μούχλας
- ▶ Ως τελική βαφή του συστήματος **N-Thermon®** (βλ. σελ. 71) συμβάλλοντας περαιτέρω στην εξοικονόμηση ενέργειας

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Αποτρέπει τη συμπύκνωση υδρατμών σε επιφάνειες εσωτερικών τοίχων και ταβανιών
- ▶ Εμποδίζει μόνιμα την ανάπτυξη μούχλας και βακτηρίων
- ▶ Διαθέτει υψηλή διαπνοή και χαμηλή θερμική αγωγιμότητα σε σχέση με συμβατικές βαφές

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στιλπνότητα (60°)	<5
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ) (ISO/DIS 22007-2.2)	0,084W/mK

Απόδοση: 6-8m²/L ανά στρώση



Απόχρωση

RAL 9003

Διαθέσιμο επίσης σε βάσεις D και TR, παρέχοντας ευελιξία για τη δημιουργία της επιθυμητής απόχρωσης

Συσκευασία

10L, 3L και 1L
σε πλαστικά δοχεία

Proflex®

Περιγραφή

Ακρυλική βαφή εξωτερικών και εσωτερικών επιφανειών

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Σταθεροποιεί, προστατεύει και διακοσμεί τοίχους και προσόψεις, παρέχοντας «ζωντανές» και σταθερές αποχρώσεις
- ▶ Εξαιρετική αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και τα έντονα καιρικά φαινόμενα
- ▶ Ανθεκτικό στην ατμοσφαιρική ρύπανση
- ▶ Υδρατμοπερατό, επιτρέποντας στην επιφάνεια να «αναπνέει»
- ▶ Υψηλή καλυπτικότητα και ευκολία στην εφαρμογή
- ▶ Γρήγορο στέγνωμα
- ▶ Φιλικό προς το περιβάλλον και τον χρήστη (βάσης νερού, ενός συστατικού)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στιλπνότητα (60°)	<5
-------------------	----

Απόδοση: 6-8m²/L ανά στρώση



Απόχρωση

RAL 9003

Διαθέσιμο επίσης σε βάσεις D και TR, παρέχοντας ευελιξία για τη δημιουργία της επιθυμητής απόχρωσης

Συσκευασία

10L, 3L και 1L
σε πλαστικά δοχεία

Neotherm® AC

Αντισυμπυκνωτική βαφή εσωτερικών χώρων

- ▶ Κατάλληλο για εσωτερική χρήση σε τοίχους και ταβάνια
- ▶ Εμποδίζει την ανάπτυξη της μούχλας
- ▶ Καλύπτει αποτελεσματικά τις θερμογέφυρες
- ▶ Διαθέτει μεγάλη αντοχή στα κοινά καθαριστικά τοίχου
- ▶ Οικονομικό και εύκολο στην εφαρμογή
- ▶ Εφαρμόζεται και ως τελική βαφή του συστήματος εσωτερικής θερμομόνωσης N-Thermon®







ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ – ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΑ – ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ

12. Σφραγιστικά - Συγκολλητικά - Επισκευαστικά.....	140
12.1. Εποξειδικά.....	140
12.2. Τσιμεντοειδή	142
12.3 Σιλοξανικά - Ακρυλικά - Πολυουρεθανικά.....	146
12.4 Χαλαζιακά αστάρια	149
13. Υαλοπλέγματα - Γωνιόκρانا - Υαλοϋφάσματα.....	150



12. Σφραγιστικά - Συγκολλητικά - Επισκευαστικά

12.1. Εποξειδικά

■ Eroxol® Putty (στόκος)

Περιγραφή

Θιξοτροπικό εποξειδικό σύστημα δύο συστατικών, για επισκευές και συγκολλήσεις, με μεγάλες αντοχές σε μηχανικές και χημικές καταπονήσεις.

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Εξομαλύνσεις - επιδιορθώσεις δαπέδων πριν την επικάλυψη τους με ρητινούχα συστήματα ή βαφές **Eroxol®**, **Neorox®**, **Neodur®**
- ▶ Εργασίες βλητρώσεων, ισχυρότατες συγκολλήσεις μετάλλων, μπετόν, ξύλου, κεραμικών ειδών, σωλήνων PVC, επισκευές τοπικών βλαβών σε οχήματα (πχ. ρεζερβουάρ καυσίμων), ηλεκτρολογικές χρήσεις (π.χ. εγκιβωτισμούς κ.ά.).

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Αποτελείται από καθαρές ρητίνες και επιλεγμένους σκληρυντές, χωρίς διαλύτες, αδρανή ή γεμιστικά, παρέχοντας πολύ υψηλές μηχανικές και χημικές αντοχές
- ▶ Εξαιρετική αντοχή σε γλυκό και θαλασσινό νερού, αραιά οξέα, αλκάλια, πετρελαιοειδή
- ▶ Πολύ ισχυρή συγκολλητική ικανότητα
- ▶ Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε άλλες αναλογίες εκτός από τη συνήθη 1:1, ανάλογα με την εφαρμογή και τις απαιτήσεις ελαστικότητας

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	α) 1:1 – Συνήθης αναλογία, για εφαρμογές συγκόλλησης και επισκευές β) 2:1 - Σκληρή έκδοση γ) 1:2-2,5 – Ελαστική έκδοση
------------------------------	--

Κατανάλωση: 1,1kg/m² (ανά mm πάχους)



Συσκευασία
Σετ (A+B) των 6kg και 1kg



■ Epoxol® Liquid (υγρό)

Περιγραφή

Εποξειδικό σύστημα δύο συστατικών, σε ρευστή μορφή, για επισκευές και συγκολλήσεις σε οριζόντιες επιφάνειες και για σφράγιση μικρών οπών και διακένων

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Εύκολη και γρήγορη επισκευή και εξομάλυνση οριζόντιων επιφανειών
- ▶ Εξαιρετική πρόσφυση σε σκυρόδεμα, τσιμεντοκονιάματα, μέταλλο, πέτρα και ξύλο
- ▶ Ιδανικό για επισκευή δυσπρόσιτων σημείων σε δάπεδα



Συσκευασία
Σετ (A+B) των 6kg και 1kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	α) 1:1 – Συνήθης αναλογία, για εφαρμογές συγκόλλησης και επισκευές β) 2:1 - Σκληρή έκδοση γ) 1:2-2,5 – Ελαστική έκδοση
------------------------------	--

Κατανάλωση: 1,1kg/m² (ανά mm πάχους)

■ Neopox® Primer WS

Περιγραφή

Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών χωρίς διαλύτες, για υγρές επιφάνειες. Κατάλληλο για τη συγκόλληση παλαιού με νέο μπετόν

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	100:60
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	≥3N/mm ²

Κατανάλωση: 200-300gr/m² ανά στρώση
(ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος)



Εμφάνιση
Διάφανο, κιτρινωπό

Συσκευασία
Σετ (A+B) των 10kg και 1kg

12.2. Τιμμεντοειδή

■ Neorep®



Περιγραφή

Υψηλών αντοχών, ινοπλισμένο, θιξοτροπικό, μη συρρικνούμενο επισκευαστικό τιμμεντοειδές κονίαμα. Πληροί τις απαιτήσεις χαρακτηριστικών της κλάσης R4 του EN 1504-3.

Πεδία εφαρμογών

Εργασίες επισκευής και αποκατάστασης φθαρμένων, ρηγματωμένων ή σπασμένων δομικών στοιχείων σκυροδέματος (π.χ. κολόνες, δοκάρια, πλάκες, σκαλοπάτια, πλευρές εξωστών, τρύπες από φουρκέτες), επισκευές σε βιομηχανικά δάπεδα, εμφανείς σπλισμούς, σωλήνες σκυροδέματος

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αντοχή σε θλίψη (28 ημέρες, EN 12190)	≥45MPa
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	≥2,0MPa
Μέτρο ελαστικότητας (EN 13412)	≥20GPa
Αντίσταση στην ενανθράκωση (EN 13295)	Επιτυχής
Αντίδραση στη φωτιά (EN 13501-1)	Κλάση A1
Μέγιστο πάχος εφαρμογής	4cm

Κατανάλωση: 1,75kg/m² (ανά mm πάχους)



Απόχρωση
Γκρι

Συσκευασία
25kg σε χάρτινους σάκους



Περιγραφή

Ινοπλισμένο τσιμεντοειδές κονίαμα υψηλής θixοτροπίας, για επισκευαστικές εργασίες

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Για εύκολες και ανθεκτικές επισκευές φθαρμένων, ρηγματωμένων ή σπασμένων στοιχείων σκυροδέματος
- ▶ Ως επισκευαστικός σοβάς, είτε τοπικά (σε πάχος έως 30mm) είτε σε μεγαλύτερη κλίμακα (σε πάχος έως 15mm)



Απόχρωση
Λευκό

Συσκευασία
25kg και 5kg σε χάρτινους σάκους

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αντοχή σε θλίψη (28 ημέρες, EN 12190)	≥15MPa
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	≥1,3MPa
Αντίδραση στη φωτιά (EN 13501-1)	Κλάση A1
Κατανάλωση: 1,5-1,8kg/m² (ανά mm πάχους)	

Neostop®

Περιγραφή

Υπερταχύπηκτο κονίαμα για ακαριαία σφράγιση σημείων με διαρροή νερού ή υγρασία. Πλήρης σκλήρυνση μέσα σε 3 λεπτά (+20°C)

Πεδία εφαρμογών

Τοπική εφαρμογή σε τοίχους ή δάπεδα σκυροδέματος σε σημεία με εμφανή υγρασία ή εισροή νερού σε μορφή σταγόνας ή πίδακα



Απόχρωση
Γκρι

Συσκευασία
5kg και 1kg σε πλαστικά δοχεία

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αντοχή σε θλίψη (28 ημέρες, EN 196-1)	32MPa
Αντοχή σε κάμψη (28 ημέρες, EN 196-1)	6,5MPa
Απόδοση σε όγκο μετά τη σκλήρυνση: 1,5kg/L	

Περιγραφή

Ισχυρή πρόσφυσης κονίαμα για την αντιδιαβρωτική προστασία του οπλισμού σε στοιχεία σκυροδέματος

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Εργασίες αποκατάστασης σκυροδέματος (π.χ. σε κολόνες), ακόμα και σε περιπτώσεις προχωρημένης οξείδωσης
- ▶ Κατάλληλο και για τη συγκόλληση παλαιού με νέο μπετόν



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Έλεγχος αντιδιαβρωτικής προστασίας (EN 15183) Επιτυχής

Έλεγχος πρόσφυσης οπλισμού – σκυροδέματος (EN 15184) Επιτυχής

Κατανάλωση: • 50-70gr ανά τρέχον μέτρο οπλισμού για δύο στρώσεις συνολικού πάχους 1mm (ανάλογα με τη διάμετρο της ράβδου)
• 1,3-1,5kg/m² για συγκόλληση παλαιού με νέο σκυρόδεμα

Απόχρωση
Κεραμιδί

Συσκευασία
20kg, 4kg και 1kg
σε πλαστικά δοχεία

Περιγραφή

Αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοειδές κονίαμα για εξομαλύνσεις και επιδιορθώσεις δαπέδων. Κατατάσσεται ως CT-C50-F10-A9-B1,5 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813.

Πεδία εφαρμογών

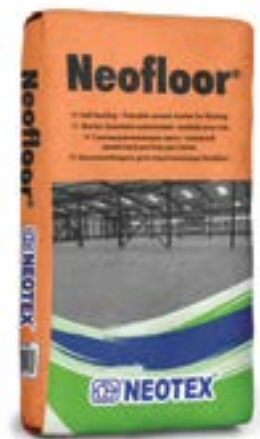
- ▶ Εξομάλυνση και επιπέδωση εσωτερικών δαπέδων από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία, μωσαϊκό κ.ά. πριν την επικάλυψη τους με πλακάκια, παρκέτα, εποξειδικές και πολυουρεθανικές βαφές ή βαφές πολυουρίας, κτλ.
- ▶ Ως τελική επιφάνεια σε δάπεδα χώρων ήπιας κυκλοφορίας, π.χ. οικιακές αποθήκες, σοφίτες, κτλ.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αντοχή σε θλίψη (28 ημέρες, EN 13892-2) ≥50MPa

Αντοχή σε κάμψη (28 ημέρες, EN 13892-2) ≥10MPa

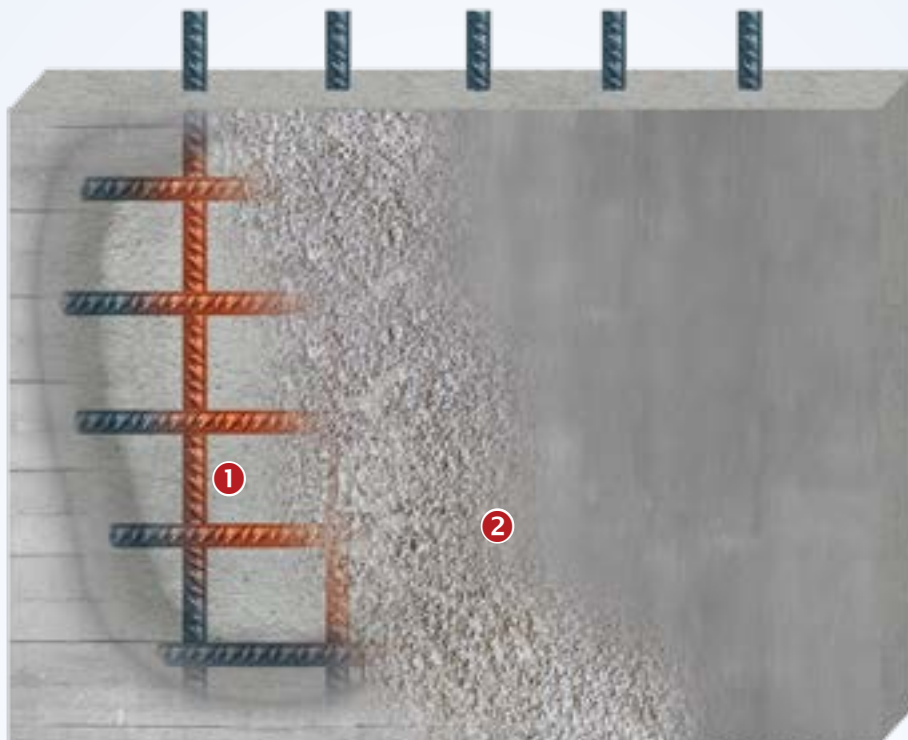
Κατανάλωση: 1,7kg/m² (ανά mm πάχους)



Απόχρωση
Γκρι

Συσκευασία
25kg σε χάρτινους σάκους

Σύστημα Ferrorep®-Neorep® – Ενδεικτική τομή



ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

- 1 Προστασία χαλύβδινου οπλισμού έναντι διάβρωσης: **Ferrorep®**
Ενδεικτική κατανάλωση **Ferrorep®**: 50-70gr ανά τρ.μ. οπλισμού
για δύο στρώσεις και πάχος 1mm (ανάλογα με τη διάμετρο της ράβδου)
- 2 Επισκευή του στοιχείου σκυροδέματος: **Neorep®**
Ενδεικτική κατανάλωση **Neorep®**: 1,75kg/m² ανά mm πάχους
Μέγιστο πάχος **Neorep®** ανά στρώση: 4cm

Σημειώσεις

- α) Πριν από την εφαρμογή του **Ferrorep®**, συνιστάται να εφαρμοστεί τοπικά ο ειδικός χημικός μετατροπέας σκουριάς υδατικής βάσης **Neodur® Metalforce** σε όλα τα υφιστάμενα οξειδωμένα σημεία
Ενδεικτική κατανάλωση **Neodur® Metalforce**: 50ml/m²
- β) Πριν από την εφαρμογή του **Neorep®** και για την ενίσχυση της πρόσφυσής του στο στοιχείο σκυροδέματος, το **Ferrorep®** μπορεί επίσης να εφαρμοστεί ως συνδετικό αστάρι σε ολόκληρη την επιφάνεια που πρόκειται να επικαλυφθεί
Ενδεικτική κατανάλωση **Ferrorep®**: 1,3-1,5kg/m²

12.3 Σιλοξανικά - Ακρυλικά - Πολυουρεθανικά

■ Neotex® PU Joint



Περιγραφή

Πολυουρεθανική μαστίχη ενός συστατικού, υψηλής ελαστικότητας και πρόσφυσης

Πεδία εφαρμογών

Σφράγιση σε οριζόντιους ή κατακόρυφους αρμούς και διάκενα διαφόρων οικοδομικών επιφανειών, π.χ. σκυρόδεμα, γυψοσανίδα, αλουμίνιο, γυαλί, μάρμαρο, κεραμικά, κ.ά. σε πλήθος βιομηχανικών, οικοδομικών και ναυπηγικών εφαρμογών



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σκληρότητα Shore A (DIN 53505)	30±5
Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ISO 8339)	≥450%
Απόδοση ανά λουκάνικο 600ml: 6 τρ.μ. αρμού 1x1cm	
Απόδοση ανά φύσιγγα 310ml: 3,1 τρ.μ. αρμού 1x1cm	

Εμφάνιση / Απόχρωση

Παστώδης / Γκρι, λευκό

Συσκευασία

600ml σε λουκάνικο,
310ml σε φύσιγγα

■ Jointex®

Περιγραφή

Ελαστομερής ακρυλική μαστίχη για εξωτερική και εσωτερική χρήση. Διατηρεί την ελαστικότητά της σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών, βάφεται και αντέχει στη γήρανση και την υπεριώδη ακτινοβολία.

Πεδία εφαρμογών

Σφράγιση αρμών και διακένων σε διάφορες οικοδομικές επιφάνειες

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σκληρότητα Shore A (ASTM D2240)	20±3
Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D412)	250%
Κατανάλωση: ~150gr/τρ.μ. αρμού 1x1cm	

Ειδική έκδοση: Jointex® Nordic

Ελαστομερής ακρυλική μαστίχη σε ταιριαστό κεραμιδί χρώμα για σφραγίσεις σε κεραμίδια και κορφιάδες στεγών



Εμφάνιση / Απόχρωση

Παστώδης / Λευκό

Συσκευασία

15kg, 5kg και 1kg σε πλαστικά δοχεία

Neotex® PU Primer

Περιγραφή

Πολυουρεθανικό ταχυστεγγωτο αστάρι πρόσφυσης, ενός συστατικού

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Βελτίωση της πρόσφυσης σφραγιστικών υλικών (π.χ. **Neotex® PU Joint**) σε οικοδομικούς αρμούς
- ▶ Σταθεροποίηση παλαιών δαπέδων σκυροδέματος και αποτροπή δημιουργίας σκόνης



**Εμφάνιση
(μετά την εφαρμογή)**
Γυαλιστερό

Συσκευασία
1L και 0,4L σε μεταλλικά δοχεία

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8) $\geq 2,5\text{N/mm}^2$

Χρόνος επαναβαφής (+25°C, RH 50%) 4 ώρες

Κατανάλωση: • 150-200ml/m² ανά στρώση σε τσιμεντοειδή επιφάνεια (ανάλογα και με την απορροφητικότητα)
• 125-140ml/m² ανά στρώση σε μεταλλικές επιφάνειες

Neobond®

Περιγραφή

Ειδικό ακρυλικό γαλάκτωμα για ισχυρές συγκολλήσεις

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Συγκόλληση παλαιού με νέο μπετόν
- ▶ Συγκόλληση τσιμεντοκονιαμάτων, κόλλας πλακιδίων ή του αυτοεπιπεδούμενου τσιμεντοειδούς κονιάματος **Neofloor®** σε διάφορες οικοδομικές επιφάνειες
- ▶ Ως συνδετικό αστάρι και ενισχυτικό πρόσφυσης κονιαμάτων και σοβά πάνω σε παλιές σαθρές τσιμεντοειδείς επιφάνειες



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Περιεκτικότητα σε στερεά (ISO 1625, DIN 53189) $58 \pm 1\%$

Κατανάλωση: 500-700gr/m² ανά στρώση



Συσκευασία
5kg και 1kg σε πλαστικά δοχεία

Silimper® Inject

Περιγραφή

Υδατοαπωθητική ενέσιμη κρέμα εμποτισμού, σιλανικής - σιλοξανικής βάσης, ιδανική για προστασία των τοιχοποιιών έναντι ανερχόμενης υγρασίας

Πεδία εφαρμογών

Απωθεί το νερό και εμποδίζει την εξάπλωση της υγρασίας στα περισσότερα είδη τοιχοποιίας, από υλικά όπως τούβλα, σκυρόδεμα, σοβά, ασβεστόλιθο, κονιάματα, φυσική πέτρα

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Εισάγεται σε ενέσιμη μορφή, οριζόντια κατά μήκος της τοιχοποιίας, σε μια σειρά οπών που έχουν ανοικτεί, και απλώνεται σε βάθος, δημιουργώντας ένα ενιαίο υδατοαπωθητικό φράγμα
- ▶ Προστατεύει τοιχοποιίες και προσόψεις έναντι υπάρχουσας ανερχόμενης υγρασίας και αποτρέπει μελλοντικές
- ▶ Εξαιρετικό βάθος διείσδυσης, διασκορπίζεται εύκολα μέσα στην τοιχοποιία
- ▶ Εφαρμόζεται εύκολα και απλά, χωρίς να στάζει και να λερώνει
- ▶ Δεν απαιτείται ειδική αντλία για την πλήρωση των οπών
- ▶ Ανθεκτικό σε αλκάλια
- ▶ Ενός συστατικού, έτοιμο προς χρήση



Εμφάνιση

Γαλακτώδες λευκό, παστώδες

Συσκευασία

600ml σε λουκάνικο

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Απόδοση: ~5 τρ.μ. οπών διαμέτρου 12mm (ανά λουκάνικο 600ml)



12.4 Χαλαζιακά αστάρια

■ Neobond® Primer

Περιγραφή

Χαλαζιακό αστάρι ισχυρής πρόσφυσης, με χαλαζιακή άμμο μεσαίας και χονδρής κοκκομετρίας

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Σε λείες επιφάνειες, όπως εμφανές μπετόν, τσιμεντοσανίδες, γυψοσανίδες και φύλλα πολυστερίνης, για ενίσχυση της πρόσφυσης στρώσης σοβά, κονιάματος, κόλλας πλακιδίων κτλ. που ακολουθεί
- ▶ Σε επιφάνειες βαμμένες με ακρυλικά ή πλαστικά χρώματα, ως γέφυρα πρόσφυσης

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Εξαιρετικά ισχυρή πρόσφυση σε λείες επιφάνειες
- ▶ Επικαλύπτεται ακόμη και μετά την πάροδο αρκετών ημερών από τη χρήση του
- ▶ Ανθεκτικό στην αλκαλικότητα του τσιμέντου
- ▶ Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%) 3 ώρες

Χρόνος επαναβαφής (+25°C, RH 50%) 24 ώρες

Κατανάλωση: 200-350gr/m² σε μία στρώση
(ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος)

Απόχρωση
Ανοιχτό πράσινο

Συσκευασία
15kg και 5kg σε πλαστικά δοχεία

■ N-Thermon® Primer

Περιγραφή

Χαλαζιακό αστάρι ισχυρής πρόσφυσης, με χαλαζιακή άμμο φιλής και μεσαίας κοκκομετρίας

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Σε λείες επιφάνειες, όπως εμφανές μπετόν, τσιμεντοσανίδες, γυψοσανίδες και φύλλα πολυστερίνης, για ενίσχυση της πρόσφυσης στρώσης σοβά, κονιάματος, κόλλας πλακιδίων κτλ. που ακολουθεί
- ▶ Ως μέρος του συστήματος **N-Thermon®** (βλ. σελ 71), λειτουργώντας ως γέφυρα πρόσφυσης μεταξύ της πλάκας **N-Thermon®** και του σοβά **Deplast®**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%) 3 ώρες

Χρόνος επαναβαφής (+25°C, RH 50%) 24 ώρες

Κατανάλωση: 200-350gr/m² σε μία στρώση
(ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος)



Απόχρωση
Ανοιχτό κόκκινο

Συσκευασία
15kg, 5kg και 1kg σε πλαστικά δοχεία

13. Υαλοπλέγματα - Γωνιόκρانا - Υαλοϋφάσματα

■ Gnavazzi® 0059-A λευκό

Περιγραφή

Αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα βάρους 61gr/m² με άνοιγμα καρέ 2,7 x 2,7mm, ιδανικό για περαιτέρω ενίσχυση της αντοχής στο σχίσσιμο των εύκαμπτων τσιμεντοειδών στεγανωτικών συστημάτων **Revinox Flex® U360**, **Revinox Flex® ES** και **Revinox Flex® 2006**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Άνοιγμα καρέ	2,7 x 2,7mm
Βάρος τελειωμένου πλέγματος (ISO 3374)	61gr/m ²
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά τη θραύση (ISO 4606)	950 – 1000 N/5cm



Συσκευασία
Ρολό 50m x 1m

■ N-Thermon® Mesh 90gr

Περιγραφή

Λευκό αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα 90gr/m², με άνοιγμα καρέ 4 x 5mm, ιδανικό για περαιτέρω ενίσχυση της αντοχής στο σχίσσιμο των τσιμεντοειδών στεγανωτικών συστημάτων **Revinox Flex®**, **Revinox Flex® FP**, **Neopress®** και **Neopress® Crystal**. Χρησιμοποιείται επίσης ως μέρος του συστήματος **N-Thermon®** (βλ. σελ 71)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Άνοιγμα καρέ	4 x 5mm
Βάρος τελειωμένου πλέγματος (ISO 3374)	90gr/m ²
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά τη θραύση (ISO 4606)	1450 – 1550 N/5cm



Συσκευασία
Ρολό 50m x 1m

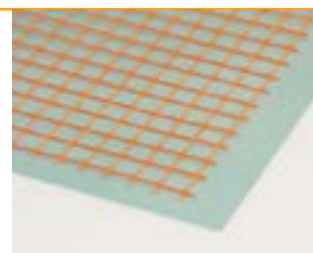
■ Gnavazzi® 0098-A πορτοκαλί

Περιγραφή

Αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα βάρους 98gr/m² με άνοιγμα καρέ 12,5 x 11,8mm, ιδανικό για ενίσχυση σοβάδων και τσιμεντοκονιών. Πλεκτής κατασκευής και εύκολο στην τοποθέτηση, δεν σκουριάζει, ούτε σαπίζει.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Άνοιγμα καρέ	12,5 x 11,8mm
Βάρος τελειωμένου πλέγματος (ISO 3374)	98gr/m ²
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά τη θραύση (ISO 4606)	1650 – 1400 N/5cm



Συσκευασία
Ρολό 50m x 1m και 50m x 0,333m

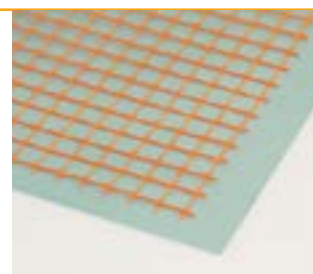
■ Gnavazzi® 0133-A πορτοκαλί

Περιγραφή

Αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα βάρους 120gr/m² με άνοιγμα καρέ 12,5 x 11,5mm, υψηλής εφελκυστικής αντοχής, ιδανικό για ενίσχυση σοβάδων και τσιμεντοκονιών. Πλεκτής κατασκευής και εύκολο στην τοποθέτηση, δεν σκουριάζει, ούτε σαπίζει.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Άνοιγμα καρέ	12,5 x 11,5mm
Βάρος τελειωμένου πλέγματος (ISO 3374)	120gr/m ²
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά τη θραύση (ISO 4606)	1650 – 2000 N/5cm



Συσκευασία
Ρολό 50m x 1m

■ Gnavazzi® 0148R-A λευκό



Περιγραφή

Αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα βάρους 148gr/m² με άνοιγμα καρέ 4,5 x 3,5mm, ιδανικό για ενίσχυση εξωτερικών θερμοπροσόψεων. Πιστοποιημένο σύμφωνα με ETAG 004.



Συσκευασία: Ρολό 50m x 1m

■ Gnavazzi® 0161-A λευκό



Περιγραφή

Αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα βάρους 160gr/m² με άνοιγμα καρέ 3,5 x 4,0mm, ιδανικό για ενίσχυση εξωτερικών θερμοπροσόψεων. Πιστοποιημένο σύμφωνα με ETAG 004.

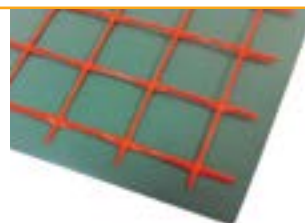


Συσκευασία: Ρολό 50m x 1m

■ Gnavazzi® 1245-A πορτοκαλί

Περιγραφή

Αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα βάρους 160gr/m² με μεγάλο διάκενο (~4x4cm), ιδανικό για βιομηχανικά δάπεδα, τσιμεντοκονίες, δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση. Δεν σκουριάζει, ούτε σαπίζει και τοποθετείται εύκολα χάρη στην ευκαμψία και το χαμηλό του βάρος.



Συσκευασία: Ρολό 50m x 1m

■ Gnavazzi® PVC ANG-10/15

Περιγραφή

Γωνιόκρανο διαστάσεων 10 x 15cm και μήκους 2,5m με προφίλ PVC για ενισχύσεις γωνιών σε σοβάδες, κατάλληλο για θερμομονωτικά συστήματα και επιφάνειες από πορομπετόν. Ιδανικό για ενισχύσεις γωνιών κατά την εφαρμογή του συστήματος **N-Thermon®**.



Συσκευασία: 50τεμ. x 2,5m

■ Gnavatex® V2-180-A5



Περιγραφή

Πλεκτό υαλοϋφασμα βάρους 120gr/m² σε σχήμα λεπτών ματιών για επικάλυψη του **N-Thermon®** σε τοίχους αντί του **Deplast®**. Προσφέρει διακόσμηση και ταχύτητα στην εφαρμογή με απουσία σκόνης.



Συσκευασία: Ρολό 50m x 1m



ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΑ - ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΑ - ΥΛΙΚΑ ΧΥΤΕΥΣΗΣ



ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΑ - ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΑ - ΥΛΙΚΑ ΧΥΤΕΥΣΗΣ

14. Πολυεστερικά - Ναυτιλιακά - Υλικά Χύτευσης

14.1 Πολυεστερικά - Ναυτιλιακά.....154

14.2 Υλικά Χύτευσης.....157



14. Πολυεστερικά - Ναυτιλιακά - Υλικά Χύτευσης

14.1. Πολυεστερικά - Ναυτιλιακά

■ Πολυεστέρας **NEOTEX® PE-6/TC**

Περιγραφή

Θιξοτροπικός πολυεστέρας με επιταχυντή για κατασκευές (πλαστικοποιήσεις) και επισκευές σε σκάφη αναψυχής-βάρκες. Κατάλληλος και για παραγωγή χυτών αντικειμένων (π.χ. αγάλματα, διακοσμητικά είδη, μπιμπελό)

Συσκευασία: 20kg, 6kg, 3kg και 1kg σε μεταλλικά δοχεία



■ Καταλύτης **ΜΕΚΡ-50**

Περιγραφή

Καταλύτης για τον πολυμερισμό του πολυεστέρα **NEOTEX® PE-6/TC** και της πολυεστερικής βαφής **Gelcoat (Topcoat)**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία: ~20gr/1kg **NEOTEX® PE-6/TC**
~20gr/1kg **Gelcoat (Topcoat)**

Συσκευασία: 500gr, 100gr και 25gr σε πλαστικά μπουκαλάκια



■ **Fiberglass Mat**

Περιγραφή

Υαλοπίλημα chopped strand mat βάρους 300gr/m² ή 450gr/m² για σπλισμό του πολυεστέρα **NEOTEX® PE-6/TC**

Συσκευασία:

Fiberglass Mat 450gr: Ρολό 45-55kg, τεμάχια 15m x 1m

Fiberglass Mat 300gr: Ρολό 45-55kg



■ **Woven Roving**

Περιγραφή

Υαλοπίλημα πλεκτό βάρους 500, 600 ή 800gr/m² για σπλισμό του πολυεστέρα **NEOTEX® PE-6/TC**

Συσκευασία: Ρολό 45-50kg



■ Gelcoat Λευκό (Topcoat)

Περιγραφή

Πολυεστερικό χρώμα υψηλής ανθεκτικότητας για χρήση ως τελευταία στρώση βαφής πολυεστερικών επιφανειών (π.χ. σε εξωτερική επισκευή σκαφών)

Απόχρωση: Λευκό

Συσκευασία: 1kg σε μεταλλικά δοχεία



■ Neotex® Anti F

Περιγραφή

Αυτοκαθαριζόμενο υφαλόχρωμα για ξύλινα, πολυεστερικά και μεταλλικά σκάφη

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- ▶ Υψηλής αντιρρυπαντικής τεχνολογίας, παρέχει προστασία από θαλάσσιους μικροοργανισμούς
- ▶ Εξαιρετική αντοχή σε μόνιμη βύθιση στη θάλασσα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατανάλωση: 200ml/m² (για πάχος στρώσης 100μm)

Απόχρωση: Λευκό, μαύρο, μπλε, κεραμιδί

Συσκευασία: 2,5L και 1L σε μεταλλικά δοχεία



■ Neorox® Special



Περιγραφή

Εποξειδική βαφή δύο συστατικών, βάσης διαλύτη, υψηλής αντοχής στο νερό και τα άλατα (βλ. σελ. 78)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.) 75:25

Κατανάλωση: 250-350gr/m² για δύο στρώσεις (ανάλογα με το υπόστρωμα)



RAL 9003	RAL 9005	RAL 7005
RAL 7035	RAL 7040	RAL 6000
RAL 1018	RAL 3009	RAL 3001

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης

Εμφάνιση (μετά την εφαρμογή)
Γυαλιστερό

Συσκευασία

Σετ (A+B) των 5kg και 1kg
σε εννιά αποχρώσεις RAL

Σετ (A+B) των 10kg
στα RAL 9003, 7035, 7040, 7005

Neodur®

Περιγραφή

Υψηλών αντοχών πολουρεθανική βαφή δύο συστατικών, για μεταλλικά ή πολυεστερικά σκάφη (βλ. σελ. 131)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.) 87:13

Κατανάλωση: 150gr/m² ανά στρώση

Εμφάνιση (μετά την εφαρμογή): Γυαλιστερό

Απόχρωση:

9003

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία: Σετ (A+B) των 10kg, 5kg και 1kg

Επίσης διαθέσιμα σε σετ 1kg

RAL 9010

RAL 7040

RAL 3009

RAL 9005

RAL 6009

RAL 5015

RAL 5013



Neodur® Varnish



Περιγραφή

Πολουρεθανικό βερνίκι δύο συστατικών για βαφή πολυεστέρα, ξύλινων και μεταλλικών σκαφών (βλ. σελ. 119)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.) 36:14

Κατανάλωση: ~125gr/m² ανά στρώση (σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες)

Εμφάνιση (μετά την εφαρμογή): Διάφανο, γυαλιστερό

Συσκευασία: Σετ (A+B) των 15kg, 5g και 1kg



Βοηθητικά υλικά

Epoxol® Putty (στόκος)

Περιγραφή

Εποξειδικός στόκος δύο συστατικών για σφράγιση-στεγάνωση-συγκόλληση σε ξύλινες, μεταλλικές και πολυεστερικές κατασκευές (βλ. σελ. 140)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.):
α) 1:1 – Συνήθης αναλογία, για εφαρμογές συγκόλλησης και επισκευές
β) 2:1 - Σκληρή έκδοση
γ) 1:2-2,5 – Ελαστική έκδοση

Κατανάλωση: 1,1kg/m² (ανά mm πάχους)



Συσκευασία
Σετ (A+B) των 6kg και 1kg

14.2. Υλικά Χύτευσης

■ Giluform λευκό

Περιγραφή

Ειδικό συνθετικό υλικό χύτευσης, αυξημένης αντοχής σε σπασίματα και φθορές, για παραγωγή ανάγλυφων αντικειμένων με εμφάνιση γύψου (π.χ. αγαλματάκια, σουβενίρ)



Συσκευασία:
25kg σε χάρτινους σάκους

■ Eroxol® 2874



Περιγραφή

Υψηλών αντοχών διάφανη ρευστή εποξειδική σύνθεση δύο συστατικών, κατάλληλη για χύτευση και εγκλωβισμό αντικειμένων. Ενδείκνυται επίσης για αναμίξεις με αδρανή για πλήρωση διακένων με μεγάλη συγκολλητικότητα και αντοχή στο χρόνο (π.χ. αρμολόγηση σε λίθινα δάπεδα, ψηφιδωτά, πίσω από ασημένιες εικόνες).

Κατατάσσεται ως SR-C60-F50-RWA20-SH50-B2,0-IR4 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813 (βλ. και σελ. 103)



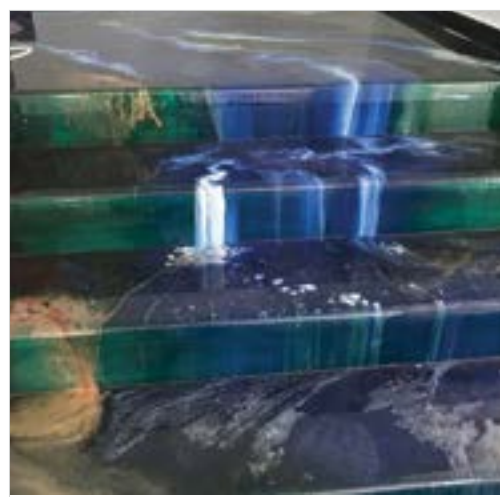
Εμφάνιση:
Διάφανο, υποκίτρινο

Συσκευασία:
Σετ (A+B) των 15,8kg, 3,95kg και 1 kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.) 100:58

Κατανάλωση: 1kg/m² (ανά mm πάχους)





Διεθνές Αεροδρόμιο
St. John's, Καναδάς



Super Markets
Biedronka,
Logistics Center,
Wroclaw, Πολωνία



Renault Showroom,
Μασσαλία, Γαλλία



Palm Beach Hotel,
Hammamet Nord, Τυνησία



Hotel des Roches,
Cayenne,
Γαλλική Γουιάνα





Ostankino TV Tower,
Μόσχα, Ρωσία



Vinhomes Gardenia,
Ανόι, Βιετνάμ



City of Dreams Casino,
Μανίλα, Φιλιππίνες



Αεροδρόμιο Αντανανανίβο,
Μαδαγασκάρη



Νοσοκομείο RSKIA,
Bandung, Ινδονησία

Ibn Hayyan,
Φαρμακευτική,
Homs, Συρία

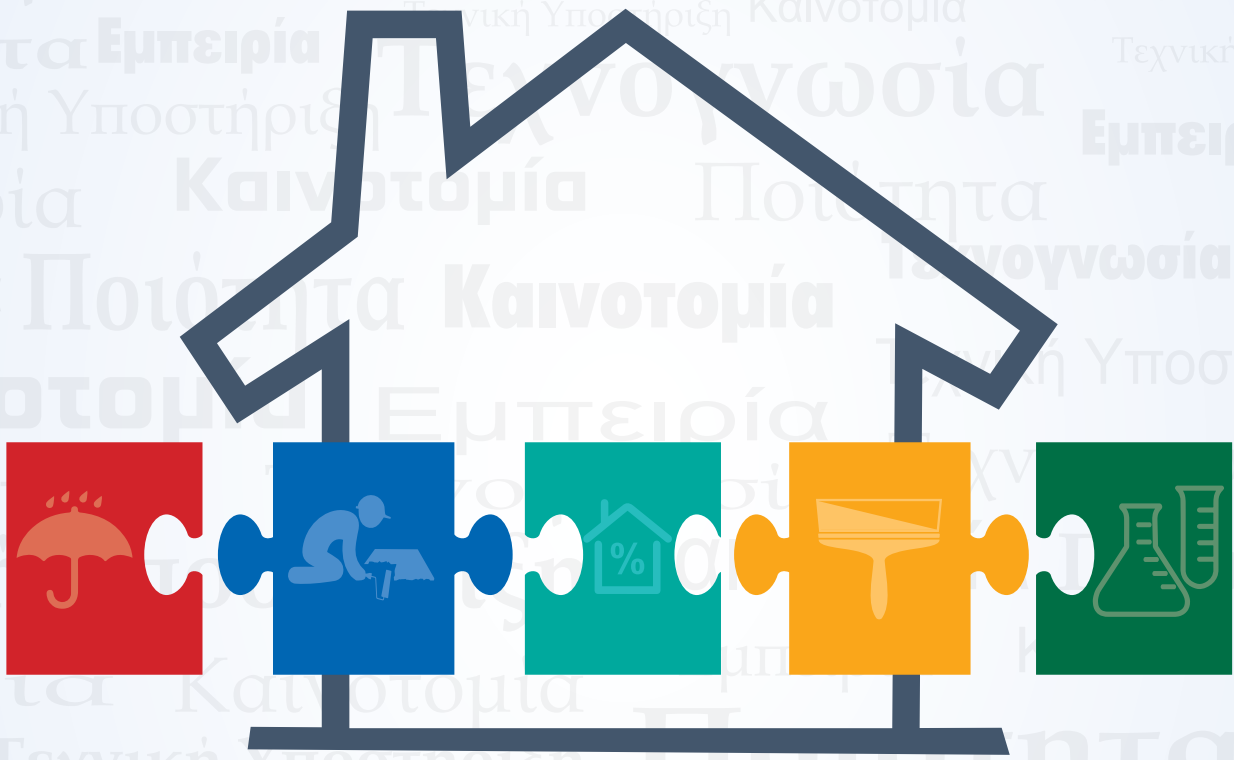
Ευρετήριο

■ Acqua Primer	110	■ Gelcoat λευκό (Topcoat)	155
■ Acqua Primer NP	32	■ Giluform λευκό	157
■ Bande Adealu	61	■ Jointex®	146
■ Betofix® Waterstop	45	■ Jointex® Nordic	64, 146
■ Bicote® Special	45	■ Mineral Oil Light	105
■ Bitulat® Primer	65	■ Monotec® PA 4,5kg ανοιχτό γκρι	60
■ Deplast®	74	■ Neobond®	147
■ Depron® 3mm	75	■ Neobond® Primer	149
■ Epoxol® 3D	101	■ Neocret®	143
■ Epoxol® 2874	103, 157	■ Neocryl® Special	106
■ Epoxol® CM	91, 114	■ Neocryl® Sport Flex	107
■ Epoxol® Deco	102	■ Neodur®	69, 131, 156
■ Epoxol® Design	100	■ Neodur® Fast Track	92
■ Epoxol® Floor	84	■ Neodur® Fast Track PR	95, 109
■ Epoxol® Floor Elastic	90	■ Neodur® Fast Track SF	96
■ Epoxol® Floor S	86	■ Neodur® FT Clear	34, 98
■ Epoxol® Liquid (υγρό)	141	■ Neodur® FT Elastic	37, 98
■ Epoxol® Primer	109	■ Neodur® FT Putty	99
■ Epoxol® Primer SF	111	■ Neodur® Metalforce	133
■ Epoxol® Primer SF-P	111	■ Neodur® PB 1K	43
■ Epoxol® Primer SF Winter	111	■ Neodur® Polyurea	104
■ Epoxol® Putty (στόκος)	114, 140, 156	■ Neodur® Polyurea M	97
■ Eurofiber® 512	57, 115	■ Neodur® Polyurea S	105
■ Europlus® PA 4,5kg γκρι	59	■ Neodur® Primer 1K	109
■ Europlus® PA 5kg λευκό	59	■ Neodur® Primer SF	97, 112
■ Europlus® PA 6kg λευκό	59	■ Neodur® Special	108
■ Ferrorep®	144	■ Neodur® Stone Varnish	123
■ Fiberglass Mat	154	■ Neodur® Varnish	119, 128, 156
■ Fiberglass Mat 225 P.B.	46	■ Neodur® Varnish Mat	120
■ Gavatex® V2-180-A5	75	■ Neodur® Varnish PR	122
■ Gavatex® V2-180-A5	151	■ Neodur® Varnish Satine	119
■ Gavazzi® 0059-A	54	■ Neodur® Varnish W Mat	120
■ Gavazzi® 0059-A λευκό	150	■ Neofloor®	114, 144
■ Gavazzi® 0098-A πορτοκαλί	150	■ Neofond® G 400	54
■ Gavazzi® 0133-A πορτοκαλί	150	■ Neogum® V ALU 4kg	60
■ Gavazzi® 0148R-A λευκό	151	■ Neopox® CR	132
■ Gavazzi® 0161-A λευκό	151	■ Neopox® Pool	126
■ Gavazzi® 1245-A πορτοκαλί	115	■ Neopox® Pool Winter	126
■ Gavazzi® 1245-A πορτοκαλί	151	■ Neopox® Primer 815	109, 133
■ Gavazzi® PVC ANG-10/15	75, 151	■ Neopox® Primer AY	111

■ Neopox® Primer BM	65
■ Neopox® Primer WS.....	112, 141
■ Neopox® Primer WS Winter.....	112
■ Neopox® Satine	80
■ Neopox® SF Plus.....	88
■ Neopox® Special	78, 155
■ Neopox® Special Primer 1225.....	109, 133
■ Neopox® Special Winter	78
■ Neopox® W	81
■ Neopox® W Plus.....	82
■ Neopress®	52
■ Neopress® Crystal.....	52
■ Neoproof® 360W.....	44
■ Neoproof® Polyurea	25, 69
■ Neoproof® Polyurea C1	28
■ Neoproof® Polyurea F	26
■ Neoproof® Polyurea H	27
■ Neoproof® Polyurea R.....	26
■ Neoproof® PU360	16
■ Neoproof® PU Fiber	14
■ Neoproof® PU W	10, 69
■ Neoproof® PU W -40	15
■ Neorep®	142
■ Neoroof®	18, 68
■ Neoroof® BM	62
■ Neoroof® Nordic.....	18, 63
■ Neosil® Bond	35, 99
■ Neostop®	143
■ Neotex® 1021	113, 122
■ Neotex® 1080.....	47
■ Neotex® 1111	47
■ Neotex® Anti F.....	155
■ Neotex® Antiskid M	113, 122
■ Neotex® Inox Primer	47, 134
■ Neotex® Metal Primer	134
■ Neotex® PU 0413	113
■ Neotex® PU Joint	146
■ Neotex® PU Primer.....	109, 147
■ Neotex® Silimper.....	42

■ Neotextile®	46
■ Neotextile® NP	33
■ Neotherm® AC	70, 136
■ N-Thermon® 6mm / 9mm.....	73
■ N-Thermon® Glue	74
■ N-Thermon® Mesh 90gr.....	54, 75, 150
■ N-Thermon® Primer	74, 149
■ Paradiat® S 4,1kg	58
■ Parafor® Solo GS 6kg	58
■ Proflex®	136
■ Revinex®	46, 54, 56, 115
■ Revinex® Elastic	39, 135
■ Revinex® Flex 2006	53
■ Revinex® Flex System	48
■ Revinex® Roof.....	38
■ Seal Plast	65
■ Silatex® Nordic	40, 64
■ Silatex® Primer	47
■ Silatex® Reflect	20, 68, 135
■ Silatex® Super.....	40
■ Silimper® Inject	148
■ Silimper® Nano.....	41
■ Silimper® Nano LM	42
■ Unigeco® PA 4,5kg λευκό	60
■ Unigeco® PA 4kg γκρι	60
■ Vinyfix® Primer	47
■ Woven Roving	154
■ Ακιδωτό ρολό.....	114
■ Καταλύτης MEKP-50.....	154
■ Πολυεστέρας NEOTEX® PE-6/TC.....	154
■ Σύστημα Neodur® Varnish.....	116
■ Σύστημα Neoproof® Polyurea	22
■ Σύστημα N-Thermon®	71
■ Χαλαζιακή άμμος NQS grey 0,6-1,2mm	105
■ Χαλαζιακή άμμος M-32.....	114

Καίνοτομια Εμπειρία
Τεχνολογία Καίνοτομια Ποιότητα
Εθνική Υποστήριξη Εμπειρία Καίνοτομια
Ποιότητα Τεχνική Υποστήριξη Τεχνολογία Εμπειρία
Τεχνολογία Ποιότητα Καίνοτομια Ποιότητα Εμπειρία
Καίνοτομια Τεχνολογία Τεχνική Υποστήριξη
Εμπειρία Ποιότητα Τεχνολογία
Τεχνική Υποστήριξη Καίνοτομια Ποιότητα
Καίνοτομια Ποιότητα Καίνοτομια
Καίνοτομια Εμπειρία Τεχνολογία
Τεχνική Υποστήριξη Ποιότητα
Καίνοτομια Ποιότητα Εμπειρία
Καίνοτομια Ποιότητα Εμπειρία
Τεχνολογία Καίνοτομια Ποιότητα
Εθνική Υποστήριξη Τεχνολογία Εμπειρία
Τεχνολογία Ποιότητα Καίνοτομια Ποιότητα Εμπειρία
Καίνοτομια Τεχνολογία Τεχνική Υποστήριξη
Εμπειρία Ποιότητα
Τεχνολογία Ποιότητα Καίνοτομια Ποιότητα Εμπειρία
Καίνοτομια Τεχνολογία Τεχνική Υποστήριξη
Εμπειρία Ποιότητα Καίνοτομια





ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2021



ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ

Β. Μοίρα - Θέση Ξηροπήγαδο

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ & ΠΩΛΗΣΕΩΝ

Λούτσας - Θέση Βορό

Τ.Θ. 2315

ΤΚ 19600

ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής

Τ. 210 5557579

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΒΟΡ. ΕΛΛΑΔΟΣ

Ιωνίας, ΤΚ 57009

Καλοχώρι Θεσσαλονίκης

Τ. 2310 467275

www.neotex.gr

support@neotex.gr

