



ΧΗΜΙΚΑ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΑΠΟ ΤΟ 1959

Neoproof[®] Polyurea

Καινοτομικό επαλειφόμενο σύστημα ελαστικής πολυουρίας, ιδανικό για στεγανοποίηση ταρατσών





Neoproof® Polyurea

Επαλειφόμενα συστήματα ελαστικής πολουρίας ιδανικά για ταράτσες όπου απαιτείται υψηλή μηχανική αντοχή και μακροχρόνια προστασία στεγάνωσης

Πεδία εφαρμογής

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

Ιδιότητες/Πλεονεκτήματα

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



Διάταξη συστημάτων Neoproof® Polyurea	Χρόνος ζωής
→ 2 στρώσεις Neoproof® Polyurea	
→ 1 στρώση Neoproof® Polyurea R & 1 στρώση Neoproof® Polyurea	
→ 2 στρώσεις Neoproof® Polyurea R	
→ 1 στρώση Neoproof® Polyurea C1	

Neoproof® Polyurea – Συμμόρφωση με την Τεχνική Οδηγία ΕΟΤΑ	
Αντίσταση στην κίνηση κόπωση – πολλαπλή γεφύρωση ρωγμών (ETAG 005, TR 008)	1000 κύκλοι στους -10°C (W3 - 25 χρόνια)
Αντοχή στην γήρανση λόγω ακτίνων UV (ETAG 005, TR 010)	S / W3 / I4



Neoproof® Polyurea

Πλήρως αλειφατική επαλειφόμενη ελαστική πολυουρία δυο συστατικών, ιδανική για εκτεθειμένες ταράτσες, όπου απαιτούνται υψηλές μηχανικές αντοχές και μεγάλη αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία. Παρουσιάζει μηδενική απορρόφηση νερού και σχηματίζει μία μεμβράνη αδιαπέραστη από την υγρασία και τα λιμνάζοντα νερά. Εφαρμόζεται εύκολα και παρέχει μακροχρόνια προστασία στεγάνωσης. Πιστοποιημένο ψυχρό υλικό με ολική ανακλαστικότητα 87%

Απόχρωση: Λευκό *

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



Neoproof® Polyurea R

CE

Επαλειφόμενη ελαστική πολυουρία δυο συστατικών ιδανική για προστασία διαφόρων οικοδομικών επιφανειών. Παρουσιάζει μηδενική απορρόφηση νερού και σχηματίζει μία μεμβράνη αδιαπέραστη από την υγρασία, με αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και υψηλές μηχανικές αντοχές.

Απόχρωση: Λευκό, γκρι RAL 7035 και κεραμιδί RAL 3009 *

Συσκευασία: Σετ (A+B) των 19kg και 4,75kg



Neoproof® Polyurea C1

CE

Καινοτομική, υψηλών στερεών, επαλειφόμενη ελαστική πολυουρία δυο συστατικών, ιδανική για εκτεθειμένες ταράτσες. Σχηματίζει μία στεγανή μεμβράνη, αδιαπέραστη από την υγρασία, με αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και στη μηχανική καταπόνηση, εφαρμοσμένη σε μία μόνο στρώση.

Απόχρωση: Λευκό *

Συσκευασία: Σετ (A+B) των 20kg



Ειδική έκδοση: Neoproof® Polyurea F

Βραδύκαυστη επαλειφόμενη ελαστική πολυουρία δυο συστατικών.

Κατηγορία ακουστότητας: Κλάση E σύμφωνα με το EN 13501-1

* Διατίθενται και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	Neoproof® Polyurea	Neoproof® Polyurea R	Neoproof® Polyurea C1
	Πλήρως αλειφατική πολυουρία με πολύ υψηλές αντοχές στην ηλιακή ακτινοβολία	Επαλειφόμενη πολυουρία για εκτεθειμένες και μη εκτεθειμένες επιφάνειες	Επαλειφόμενη πολυουρία υψηλών στερεών - εφαρμόζεται και σε μία μόνο στρώση
Επιμήκυνση (ASTM D412)	420%	400%	410%
Αντοχή σε εφελκυσμό (ASTM D412)	11,1MPa	8,6MPa	9,8MPa
Αντοχή πρόσφυσης (ASTM D4541)	> 3N/mm ²	> 3N/mm ²	> 3N/mm ²
Σκληρότητα Shore A (ASTM D2240)	78	73	76
Σκληρότητα Shore D (ASTM D2240)	30	22	25
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -35°C έως +80°C	από -35°C έως +80°C	από -35°C έως +80°C

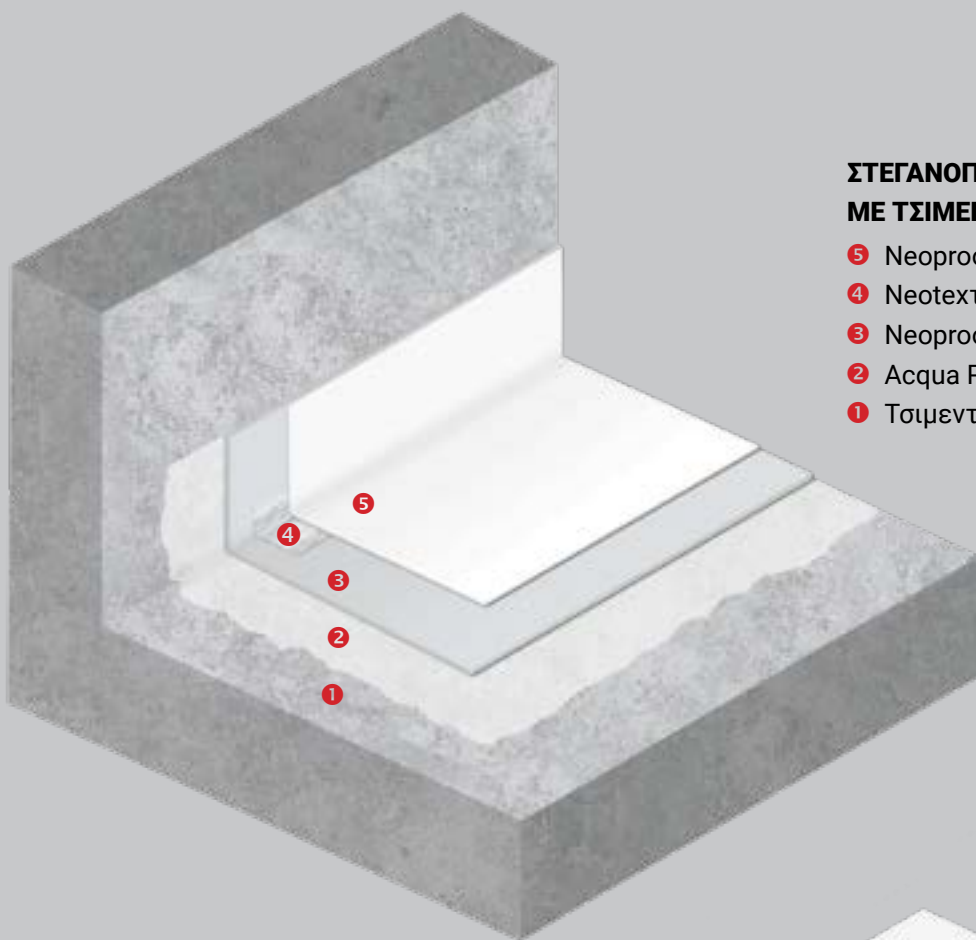
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Υγρασία επιφάνειας	<4%	<4%	<4%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	<85%	<85%	<85%
Θερμοκρασία ατμόσφαιρας	από +5°C έως +35°C	από +5°C έως +35°C	από +5°C έως +35°C
Χρόνος εργασιμότητας (+23°C)	100 λεπτά	80 λεπτά	90 λεπτά
Στέγνωμα στην αφή (+23°C)	5 ώρες	3 ώρες	4 ώρες
Επαναβαφή (+23°C)	18 ώρες	18 ώρες	18 ώρες
Αντοχή στην πρώιμη βροχόπτωση	3 ώρες	1 ώρα	2 ώρες
Κατανάλωση	1-1,2kg/m ² σε 2 στρώσεις (τσιμεντοειδές υπόστρωμα)	1-1,2kg/m ² σε 2 στρώσεις (τσιμεντοειδές υπόστρωμα)	0,65-0,75kg/m ² σε 1 στρώση (τσιμεντοειδές υπόστρωμα)

Συμβατά αστάρια με το σύστημα Neoproof® Polyurea

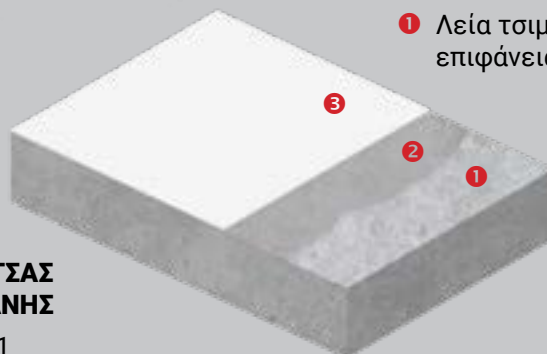
Υπόστρωμα	Αστάρι	Λεπτομέρειες
Τσιμεντοειδές, Σκυρόδεμα	Acqua Primer NP	Θερμοκρασία εφαρμογής από +12°C έως +35°C
	EpoXol® Primer	Θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C
	Neodur® Fast Track PR	Εφαρμογή της 1ης στρώσης του συστήματος Neoproof® Polyurea την ίδια ημέρα
Μέταλλο	Neopox® Special Primer 1225	Εξαιρετική πρόσφυση πάνω σε μεταλλική επιφάνεια και αντισκωριακή προστασία
Ασφαλτικές μεμβράνες με ψηφίδα	-	Απ' ευθείας εφαρμογή χωρίς αστάρι
Νέος αφρός πολυουρεθάνης	-	
Παλιές ακρυλικές ή πολυουρεθανικές στεγανωτικές βαφές	-	

Συστήματα Neoproof® Polyurea - Ενδεικτικές τομές



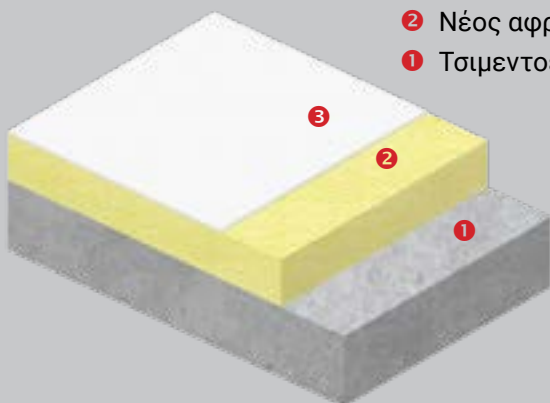
ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ

- 5 Neoproof® Polyurea
- 4 Neotextile NP ταινία 100gr
- 3 Neoproof® Polyurea R
- 2 Acqua Primer NP
- 1 Τσιμεντοειδής επιφάνεια



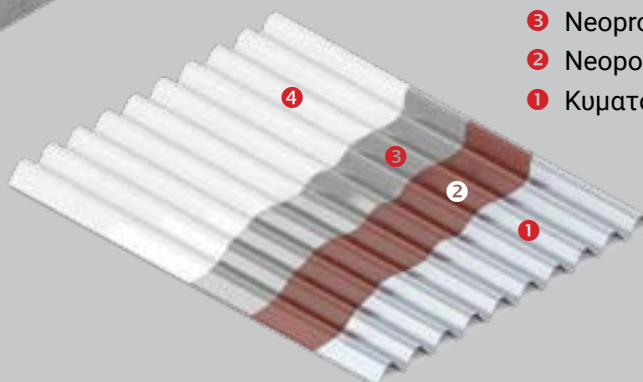
ΤΑΧΕΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ ΣΕ ΜΙΑ ΜΕΡΑ

- 3 Neoproof® Polyurea C1
- 2 Neodur® FastTrack PR
- 1 Λεία τσιμεντοειδής επιφάνεια



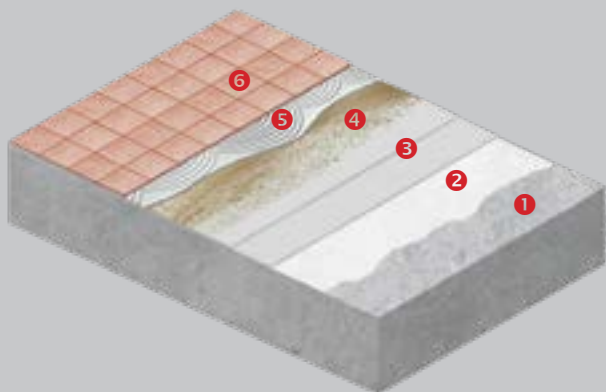
ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ ΜΕ ΑΦΡΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

- 3 Neoproof® Polyurea C1
- 2 Νέος αφρός πολυουρεθάνης
- 1 Τσιμεντοειδής επιφάνεια



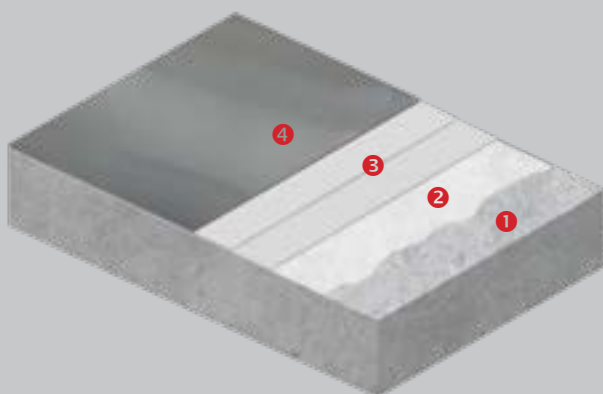
ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

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



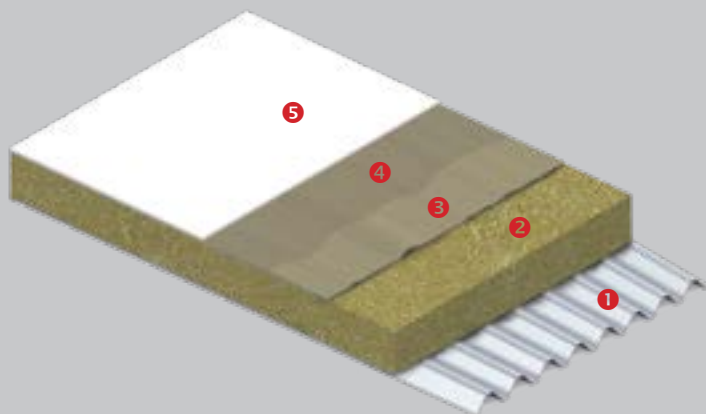
ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ/ΜΠΑΛΚΟΝΙΟΥ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΠΛΑΚΑΚΙ

- 6 Πλακάκι
- 5 Ελαστική κόλλα πλακιδίων
- 4 Επίπαση χαλαζιακής άμμου
- 3 Neorroof® Polyurea R (σε 2 στρώσεις)
- 2 Acqua Primer NP
- 1 Τιμεντοειδής επιφάνεια



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΩΝ PARKING ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΣΕ ΟΡΟΦΗ

- 4 Neodur® FT Elastic
- 3 Neorroof® Polyurea R (σε 2 στρώσεις)
- 2 Acqua Primer NP
- 1 Τιμεντοειδής επιφάνεια



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΜΕΜΒΡΑΝΗ PVC

- 5 Neorroof® Polyurea
- 4 Neotex® 1021
- 3 Μεμβράνη PVC
- 2 Πετροβάμβακας
- 1 Κυματοειδής λαμαρίνα

Παρακαλούμε, συμβουλευτείτε πριν την εφαρμογή, το τεχνικό φυλλάδιο του προϊόντος ή το τεχνικό τμήμα της NEOTEX®



ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα - Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600 ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής ☎ 210 5557579 📠 210 5558482

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης ☎ 2310 467275 📠 2310 463442

www.neotex.gr • e-mail: support@neotex.gr