Neoproof® Polyurea R

Επαλειφόμενη ελαστική στεγανωτική πολυουρία, για μακροχρόνια προστασία διαφόρων επιφανειών

Περιγραφή

Επαλειφόμενη ελαστική στεγανωτική πολυουρία, δύο συστατικών, με εξαιρετική αντοχή στην πρώιμη βροχόπτωση, ιδανική για μακροχρόνια 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 ταρατσών.

Πεδία εφαρμογής

- Ταράτσες από σκυρόδεμα, τσιμεντόπλακες, μωσαϊκό ή τσιμεντοκονία
- Βατά δώματα, ιδίως όταν απαιτείται εξαιρετικά υψηλή αντοχή σε λιμνάζοντα νερά
- Μεταλλικές επιφάνειες
- Απευθείας πάνω σε νέα ή παλιά επαλειπτικά ταρατσών
- Πάνω σε ασφαλτικές μεμβράνες
- Σε υφιστάμενες συνθετικές μεμβράνες PVC και TPO
- Μη εκτεθειμένες επιφάνειες (π.χ. πριν από πλακάκια)
- Υπόγεια εξωτερικά τοιχεία
- Δεξαμενές νερού (μη πόσιμου)
- Ζαρντινιέρες
- Προστασία σε αφρό πολυουρεθάνης

*Οι παραπάνω επιφάνειες απαιτούν κατάλληλη προετοιμασία και αστάρωμα πριν την εφαρμογή του **Neoproof® Polyurea R**.*

Συσκευασία

Σετ (A+B) των 19kg, 4,75kg* και 1kg*

**Διατίθενται μόνο σε λευκό*

Αποχρώσεις

ΛΕΥΚΟ

RAL 7035 NORDIC

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Πολύ υψηλές μηχανικές αντοχές - ιδανική λύση για βατές ταράτσες
- Εξαιρετική αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία
- Μοναδική ανθεκτικότητα στα λιμνάζοντα νερά
- Πιστοποιημένες ψυχρές ιδιότητες (για τη λευκή *και* την ανοικτή γκρι απόχρωση)
- 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
- Παρουσιάζει ανθεκτικότητα έναντι της διείσδυσης των ριζών
- Πιστοποιημένη υψηλή απόδοση στην έκθεση σε εξωτερική φωτιά
- Εξαιρετικές ιδιότητες γεφύρωσης ρωγμών
- Εφαρμογή με ρολό ή πιστόλι airless
- Εξασφαλισμένη μακροχρόνια προστασία στεγάνωσης

Πιστοποιητικά – Test reports

- Πιστοποίηση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2
  Πιστοποιητικό συμμόρφωσης No. 1922-CPR-0386
- Πιστοποιημένο ως ψυχρό υλικό από το Πανεπιστήμιο Αθηνών
  Έκθεση μέτρησης οπτικών ιδιοτήτων της επίστρωσης, στη λευκή και στην ανοικτή γκρι (RAL 7035) απόχρωση, του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών
- Test reports από ανεξάρτητο εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου Geoterra (No. 2015/283, 2017/1213 & 2021/483_5)
- Πληροί την απαίτηση LEED v4.1: SS Credit – Heat Island Reduction - Option 1 – High Reflectance Roof, Initial SRI ≥ 82
- Ελεγμένο επιτυχώς ως προς την αντίστασή του στη διείσδυση ριζών σύμφωνα με το πρότυπο CEN/TS 14416:2014
  Test Report No. 23/32304595 από το εξωτερικό ανεξάρτητο εργαστήριο LGAI Technological Center S.A. (Applus)
- Πιστοποίηση απόδοσης στην έκθεση σε εξωτερική φωτιά σύμφωνα με EN 13501-5
  Κατάταξη συστήματος $\boldsymbol{B_{roof}}$ ***(t1)*** *βάσει classification report No. D/4/1/2023 κατά EN 13501-5 και test report No. 65/23/120/1/D-1/*O_{ENV} *δοκιμών κατά CEN/TS 1187 από εξωτερικό ανεξάρτητο εργαστήριο Łukasiewicz IMBiGS*
- Συμμορφώνεται με απαιτήσεις περιεκτικότητας Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. βάσει Directive 2004/42/CE

Πιστοποιημένο από:

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Τεχνικά χαρακτηριστικά	
Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	13:6
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	1,45kg/L (±0,1)
Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D412)	400% (±20)
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά τη θραύση (ASTM D412)	8,6MPa (±0,3)
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά τη θραύση (οπλισμένο με Neotextile® NP, ASTM D412)	>10MPa
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	>3N/mm²
Σκληρότητα Shore A (ASTM D2240)	73
Σκληρότητα Shore D (ASTM D2240)	22
Μέγιστη επιδιορθωτική ικανότητα ρωγμής (EN 1062-7 – Method A)	>1,25mm [Class A4(23,5°C)]
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (EN 1062-3)	<0,01kg/m^{2}h^{0,5}

Περατότητα CO_2 – Ισοδύναμο πάχος αέρα Sd (EN 1062-6)	>50m
Περατότητα υδρατμών – Ισοδύναμο πάχος αέρα Sd (EN ISO 7783)	>5m (Class II)
Δοκιμή επιταχυνόμενης UV γήρανσης παρουσία υγρασίας (UVB-313, 4h UV @60°C + 4h συμπύκνωση @50°C, ASTM G154)	Επιτυχής (>1000 ώρες)
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -35°C έως +80°C
Ολική Ανακλαστικότητα SR% (ASTM E903-12, ASTM G159-98)	84% (λευκό RAL 9003)
	72% (ανοικτό γκρι RAL 7035)
Συντελεστής εκπομπής στην υπέρυθρη ακτινοβολία (ASTM C1371-04a)	0,90 (λευκό RAL 9003)
	0,89 (ανοικτό γκρι RAL 7035)
Δείκτης Ανακλαστικότητας SRI (ASTM E1980-01)	106 (λευκό RAL 9003)
	88 (ανοικτό γκρι RAL 7035)
Έκθεση σε εξωτερική φωτιά (EN 13501-5)	B_{roof} (t1)* *Έκθεση αναφοράς: *No. D/4/1/2023 - Łukasiewicz IMBiGS*
Κατανάλωση: 1-1,2kg/m² για δύο στρώσεις (τσιμεντοειδής επιφάνεια)	

Συνθήκες εφαρμογής

Υγρασία υποστρώματος	<4%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία (RH)	<85%
Θερμοκρασία ατμόσφαιρας & υποστρώματος	από +5°C έως +35°C

Λεπτομέρειες ωρίμανσης

Χρόνος εργασιμότητας (RH 50%)**	+5°C	100 λεπτά
	+23°C	80 λεπτά
	+35°C	45 λεπτά
Χρόνος στεγνώματος (RH 50%)	+5°C	8 ώρες
	+23°C	3 ώρες
	+35°C	2 ώρες
Χρόνος επαναβαφής (RH 50%)	+5°C	24 ώρες
	+23°C	18 ώρες
	+35°C	10 ώρες
Αντοχή σε πρώιμη βροχόπτωση		1 ώρα
Πλήρης σκλήρυνση		~ 7 ημέρες

** Οι παραπάνω χρόνοι επιμηκύνονται από χαμηλές θερμοκρασίες και χαμηλή υγρασία κατά την εφαρμογή ή/και το στέγνωμα, ενώ ελαττώνονται από υψηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία.*
*** Λόγω υψηλού ιξώδους του μίγματος με την πάροδο του χρόνου, για ευκολότερη εφαρμογή συνιστάται να λαμβάνεται υπόψη ο μισός χρόνος εργασιμότητας από τον αναγραφόμενο.*

Κατάλληλα αστάρια σε συνήθη υποστρώματα		
Υπόστρωμα	**Αστάρι**	**Περιγραφή - Λεπτομέρειες**
Σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία	**Acqua Primer NP**	Υδατοδιαλυτό εποξειδικό αστάρι (Θερμοκρασία εφαρμογής: από +12°C έως +35°C)
	Epoxol® Primer	Εποξειδικό αστάρι διαλύτου (Θερμοκρασία εφαρμογής: από +5°C έως +35°C)
	Neodur® Primer 1K	Ταχυστέγνωτο πολυουρεθανικό αστάρι, ενός συστατικού. Επιτρέπει την εφαρμογή της 1ης στρώσης του συστήματος **Neoproof® Polyurea** την ίδια μέρα
	Neodur® Fast Track PR	Ταχυστέγνωτο υβριδικό αστάρι πολυουρίας-πολυουρεθάνης. Επιτρέπει την εφαρμογή της 1ης στρώσης του συστήματος **Neoproof® Polyurea** την ίδια μέρα
	Neopox® Primer WS	Εποξειδικό αστάρι χωρίς διαλύτες για υγρές επιφάνειες. Ιδανικό για περιπτώσεις υποστρωμάτων με υψηλή περιεκτικότητα υγρασίας (χωρίς στάσιμα νερά)
Ασφαλτικές μεμβράνες	**Neopox® Primer BM**	Εποξειδικό αστάρι για εφαρμογές πάνω σε ασφαλτικές μεμβράνες με ή χωρίς ψηφίδα
Μέταλλο	**Neopox® Special Primer 1225**	Αντισκωριακά αστάρια εποξειδικής βάσης. Παρέχουν εξαιρετική πρόσφυση σε μεταλλικές επιφάνειες και αντισκωριακή προστασία
	Neopox® Primer 815	
Ανοξείδωτο, γαλβανιζέ, αλουμίνιο	**Neotex® Inox Primer**	Αστάρι υδατικής βάσης, ενός συστατικού, με υψηλή πρόσφυση σε γυαλιστερές κλειστόπορες επιφάνειες
PVC μεμβράνες	-	Απευθείας εφαρμογή μετά από πλύσιμο της επιφάνειας με διαλυτικό **Neotex® 1021**
Νέος αφρός πολυουρεθάνης	-	Απευθείας εφαρμογή χωρίς αστάρι

Τρόπος εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Η επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή, καθαρή, στεγνή, προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία και απαλλαγμένη από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά υλικά. Τυχόν σαθρά υλικά και παλιότερες επικαλύψεις πρέπει να απομακρύνονται προσεκτικά με κατάλληλο μηχανικό ή χημικό τρόπο. Ανάλογα με το υπόστρωμα, ενδέχεται να απαιτηθεί κατάλληλη μηχανική προεργασία, προκειμένου να εξομαλυνθούν οι ανωμαλίες, να ανοιχθούν οι πόροι και να δημιουργηθούν οι βέλτιστες συνθήκες πρόσφυσης. Οι επιφάνειες θα πρέπει να διαθέτουν τις κατάλληλες ρύσεις και να είναι επαρκώς λείες, επίπεδες και συνεχείς (δηλ. χωρίς οπές, ρωγμές, κτλ.). Στην αντίθετη περίπτωση, θα πρέπει να επισκευάζονται με κατάλληλα επισκευαστικά υλικά.

Αστάρωμα

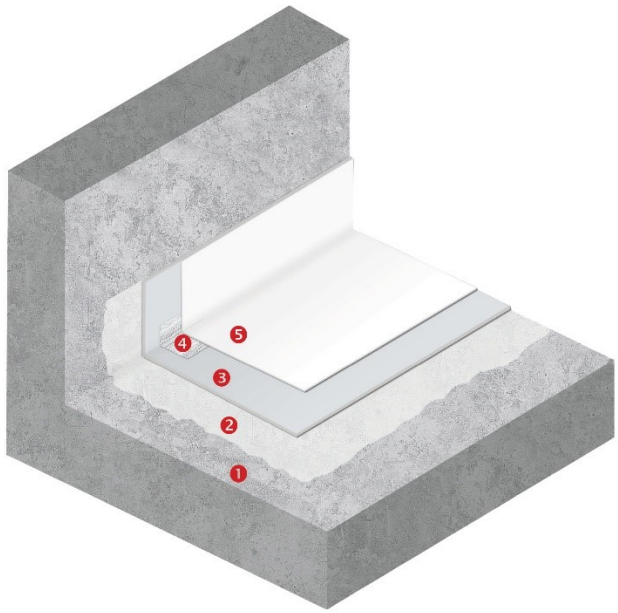
Πριν από την εφαρμογή του **Neoproof® Polyurea R**, συνιστάται η εφαρμογή του κατάλληλου ασταριού της **NEOTEX®**, ανάλογα με το υπόστρωμα (βλ. πίνακα). Στην περίπτωση των τσιμεντοειδών υποστρωμάτων, προτείνεται η εφαρμογή του εποξειδικού υδατοδιαλυτού ασταριού **Acqua Primer NP**. Στην περίπτωση αυτή, η θερμοκρασία εφαρμογής πρέπει να είναι μεγαλύτερη από +12°C.

Εφαρμογή

Μετά το αστάρωμα της επιφάνειας, το **Neoproof® Polyurea R** εφαρμόζεται, χωρίς αραίωση, σε δύο τουλάχιστον στρώσεις με κάθετη ή διαφορετική κατεύθυνση μεταξύ τους. Η εφαρμογή πραγματοποιείται με ρολό, βούρτσα ή πιστόλι airless. Πριν την ανάμιξη συνιστάται η μηχανική ανάδευση του συστατικού Α για 1 λεπτό. Ακολουθεί η προσθήκη του συστατικού Β μέσα στο συστατικό Α στην προκαθορισμένη αναλογία και η μηχανική ανάδευση του μίγματος των δύο συστατικών για περίπου 3 λεπτά με αναδευτήρα χαμηλών στροφών, μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές.

Στις τομές στηθαίων-δαπέδου (καθώς και σε όλες τις υπόλοιπες γωνίες), σε κατασκευαστικές λεπτομέρειες (όπως περιμετρικά και εντός υδρορροών), κατά μήκος αρμών, καθώς και σε περιπτώσεις κάλυψης ρωγμών, συνιστάται να προηγηθεί η εφαρμογή του **Neoproof® Polyurea R** ενισχυμένου με τον μη υφαντό πολυεστερικό οπλισμό **Neotextile® NP**, βάρους 100gr/m^2 (εφαρμογή δύο στρώσεων τοπικά «νωπό σε νωπό» με τον πολυεστερικό οπλισμό να παρεμβάλλεται ανάμεσά τους).

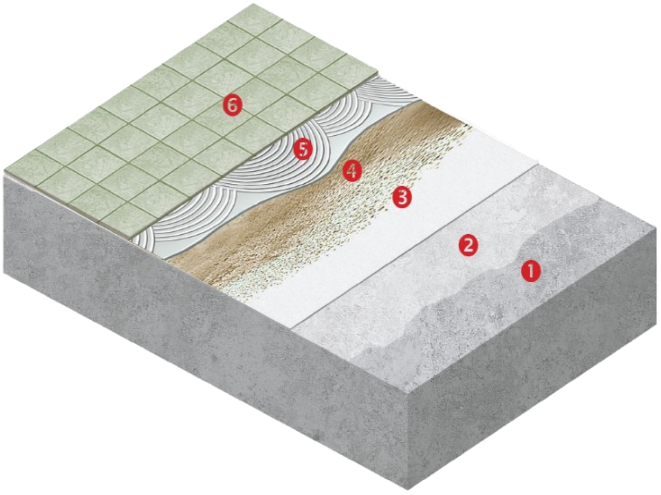
Τομές ενδεικτικών συστημάτων



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ

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

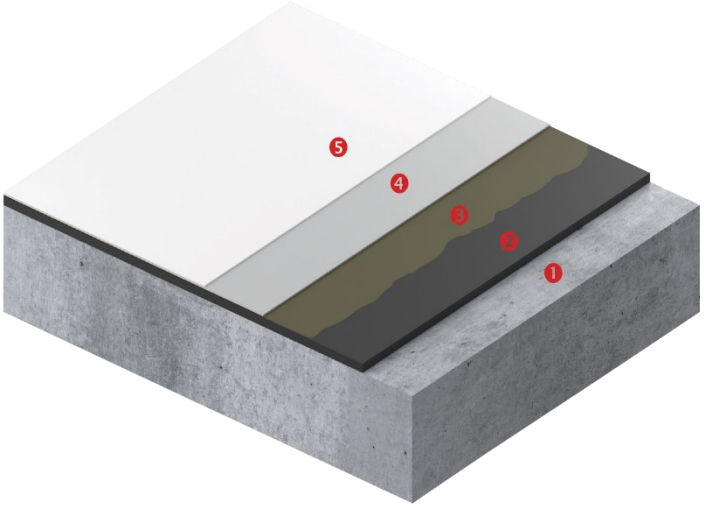
*Κατανάλωση **Neoproof® Polyurea R**: 1-1,2kg/m^2 (για 2 στρώσεις)*



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ/ΜΠΑΛΚΟΝΙΟΥ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΠΛΑΚΑΚΙΑ

1. Τσιμεντοειδές υπόστρωμα
2. *Αστάρι:* **Acqua Primer NP**
3. *Στρώσεις στεγανοποίησης:* **Neoproof® Polyurea R** (min. 2 στρώσεις)
4. Χαλαζιακή άμμος (επίπαση)
5. Ελαστική κόλλα πλακιδίων
6. Πλακάκια

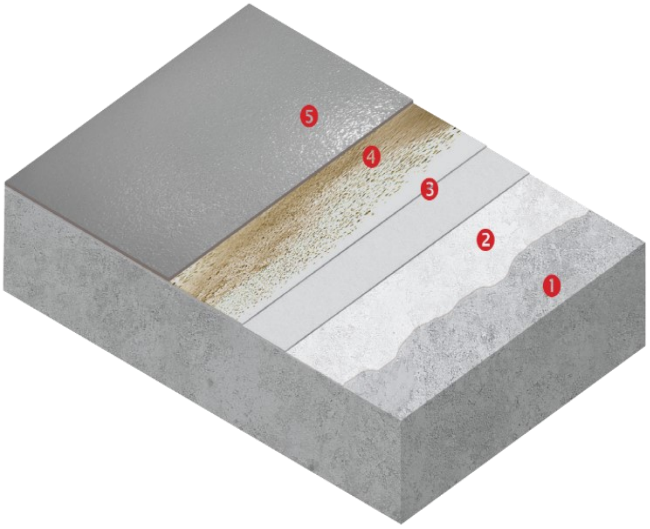
*Κατανάλωση **Neoproof® Polyurea R**: 1-1,2kg/m^2 (για 2 στρώσεις)*



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

1. Τσιμεντοειδές υπόστρωμα
2. Λεία ασφαλτική μεμβράνη
3. *Αστάρι:* **Neopox® Primer BM**
4. *Βασική στρώση στεγανοποίησης:* **Neoproof® Polyurea R**
5. *Τελική στρώση στεγανοποίησης:* **Neoproof® Polyurea R**

*Κατανάλωση **Neoproof® Polyurea R**: 1,2-1,5kg/m^2 (για 2 στρώσεις)*



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΩΝ PARKING ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΣΕ ΟΡΟΦΗ

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

*Κατανάλωση **Neoproof® Polyurea R**: ~1,8kg/m^2 (για 3 στρώσεις)*

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Το **Neoproof® Polyurea R** δεν πρέπει να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας ή εάν αναμένεται να επικρατήσουν υγρές συνθήκες ή βροχερός καιρός κατά την εφαρμογή ή την περίοδο ωρίμανσης των στρώσεων.
- Τα συστατικά δεν πρέπει να έχουν αποθηκευτεί σε πολύ χαμηλές ή πολύ υψηλές θερμοκρασίες, ιδίως πριν την ανάμιξή τους. Κατά προτίμηση, η ανάμιξη και ανάδευση του μίγματος συνιστάται να γίνεται υπό σκιά. Η ανάδευση του μίγματος πρέπει να γίνεται μηχανικά και όχι χειροκίνητα με ράβδους, κτλ.
- Συνιστάται να μη γίνεται υπερβολική ανάδευση του υλικού, ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος εγκλωβισμού αέρα. Μετά την ανάδευση του μίγματος, συνιστάται η σύντομη εφαρμογή του υλικού για την αποφυγή ανάπτυξης υψηλής θερμοκρασίας και του πολυμερισμού του στο δοχείο
- Η θερμοκρασία του υποστρώματος κατά την εφαρμογή πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για την αποφυγή συμπυκνώσεων.
- Η εφαρμογή συνεχίζεται επαρκώς στις κατακόρυφες επιφάνειες της ταράτσας (min. 30cm), ώστε να δημιουργηθεί μια ενιαία στεγανωτική μεμβράνη. Συνιστάται σε κάθε περίπτωση να καλυφθούν εξολοκλήρου τα στηθαία και η στεγάνωση να συνεχιστεί και στα οριζόντια τμήματά τους.
- Η ανθεκτικότητα του στεγανωτικού συστήματος ενισχύεται με την αύξηση του συνολικού πάχους ξηρού φιλμ της μεμβράνης, που μπορεί να προκύψει μέσω της εφαρμογής πρόσθετης στρώσης ή στρώσεων.
- Η κατανάλωση κάθε άοπλης στρώσης του **Neoproof® Polyurea R** θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να διατηρηθεί σε επίπεδα χαμηλότερα από 1kg/m^2, για την αποφυγή εγκλωβισμού διαλύτη στη μάζα της στεγανωτικής μεμβράνης.

- Σε περιπτώσεις εφαρμογής πριν την επικόλληση πλακιδίων, συνιστάται επίπαση με χαλαζιακή άμμο μετά την εφαρμογή της τελικής στρώσης και όσο αυτή είναι νωπή, για την βελτιστοποίηση της πρόσφυσης της επακόλουθης στρώσης κόλλας πλακιδίων. Μετά τη σκλήρυνση του **Neoproof® Polyurea R**, οι μη επικολλημένοι κόκκοι απομακρύνονται με σκούπα υψηλής απορροφητικότητας. Προτείνεται η χρήση ελαστικής κόλλας πλακιδίων (ενδεικτικός προτεινόμενος τύπος C2TE S1).
- Για έργα με ακόμα μεγαλύτερες απαιτήσεις σε μηχανική αντοχή και γεφύρωση ρωγμών, προτείνεται η καθολική ενίσχυση του **Neoproof® Polyurea R** με τον μη υφαντό πολυεστερικό οπλισμό **Neotextile® NP** ή τον οπλισμό υαλοπιλήματος **Fiberglass Mat 225 P.B.** σε ολόκληρη την επιφάνεια.
- Για την εκτόνωση τυχόν εγκλωβισμένων υδρατμών υποστρώματος, συνιστάται η εφαρμογή εξαεριστικών σε ολόκληρη την επιφάνεια της ταράτσας ανά 20-25m^2
- Σε περίπτωση νέας τσιμεντοκονίας, συνιστάται αμέσως μετά τη διάστρωσή της η δημιουργία κατάλληλων αρμών (ανά 15-20m^2 και σε βάθος περίπου ίσο με τα ¾ του πάχους της τσιμεντοκονίας) και η σφράγισή τους (π.χ. με κυψελωτό κορδόνι πολυαιθυλενίου και μαστίχη **Neotex® PU Joint** μετά από κατάλληλο αστάρωμα των παρειών). Σε περιπτώσεις υποστρωμάτων τσιμεντοκονίας ή οπλισμένης κόλλας επικάλυψης είναι απαραίτητη δημιουργία αρμών διαστολής περιμετρικά, ως άνωθεν και με ελάχιστο πλάτος 1cm. Τυχόν υφιστάμενοι αρμοί της πλάκας σκυροδέματος θα πρέπει να μεταφέρονται και στα νέα υποστρώματα.
- Σε περίπτωση δημιουργίας υποστρώματος με οπλισμένη κόλλα επικάλυψης, είναι απαραίτητο η κόλλα να είναι εύκαμπτη και εγκεκριμένη για χρήση επικάλυψης. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται απλή κόλλας συγκόλλησης θερμομονωτικών πλακών. Το υαλόπλεγμα ενίσχυσης θα πρέπει να είναι επαρκών μηχανικών ιδιοτήτων, αλκαλίμαχο και πιστοποιημένο κατά EAD 040016-01-0404, π.χ. **N-Thermon® Mesh 160gr.** Σε αυτή την περίπτωση, επιβάλλεται η εφαρμογή οπλισμένου συστήματος στεγανοποίησης.

Οδηγίες συντήρησης

- Η πλήρης σκλήρυνση της μεμβράνης πραγματοποιείται περίπου 7 ημέρες μετά την εφαρμογή της τελικής στρώσης, ανάλογα και με τις επικρατούσες ατμοσφαιρικές συνθήκες. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, κρίνεται σκόπιμο η πρόσβαση στην περιοχή εφαρμογής να απαγορεύεται ή να περιορίζεται σε εξειδικευμένο προσωπικό.
- Συνιστάται ο ετήσιος έλεγχος του στεγανωτικού συστήματος για τυχόν ζημιές που ενδέχεται να έχουν προκληθεί από τυχαίες κρούσεις αντικειμένων ή κακή χρήση.
- Σε περίπτωση ανάγκης για τοπική επισκευή, το **Neoproof® Polyurea R** εφαρμόζεται εκ νέου μετά τον καθαρισμό και το αστάρωμα (εφόσον είναι απαραίτητο) της περιοχής που είναι προς επισκευή. Σε αυτές τις περιπτώσεις είναι αναγκαία η εφαρμογή του υλικού τουλάχιστον στο αρχικό πάχος της στεγνής μεμβράνης. Κατά περίπτωση συνιστάται η ενίσχυση του υλικού με τον πολυεστερικό οπλισμό **Neotextile® NP**.
- Συνιστάται ο περιοδικός καθαρισμός με πιεστικό νερού (σε συνδυασμό με ουδέτερα καθαριστικά, εφόσον απαιτείται), ιδίως σε περιπτώσεις μεγάλης συσσώρευσης σκόνης και ρύπων στην επιφάνεια.

Εμφάνιση	Παχύρρευστο υγρό
Αποχρώσεις	Λευκό, Ανοικτό γκρι RAL 7035, Κεραμιδί Nordic Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης
Συσκευασία	Σετ (A+B) των 19kg, 4,75kg και 1kg σε μεταλλικά δοχεία
Καθαρισμός εργαλείων – Αφαίρεση κηλίδων	Αμέσως μετά τη χρήση με **Neotex® 1021** ή **Neotex® PU 0413**. Σε περίπτωση κηλίδων που έχουν σκληρύνει, με μηχανικά μέσα.
Πτητικές οργανικές ενώσεις (Π.Ο.Ε.)	Οριακή τιμή Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Directive 2004/42/CE) για αυτό το προϊόν κατηγορίας ΑιΔ «Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών»: 500g/l (Όριο 1.1.2010). Περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. για το έτοιμο προς χρήση προϊόν: <500g/l
Κωδικός UFI	*Συστατικό Α:* H990-W0T8-Y00K-8XQ2 *Συστατικό Β:* QRE0-70PW-W00A-PQ0E
Εκδόσεις	**Neoproof® Polyurea,** πλήρως αλειφατική επαλειφόμενη πολυουρία με εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής **Neoproof® Polyurea C1**, υψηλού πάχους, για εφαρμογές και σε μία στρώση **Neoproof® Polyurea F**, με πιστοποίηση αντίδρασης στη φωτιά **Neoproof® Polyurea AR,** με αυξημένη αντοχή στη διείσδυση των ριζών
Χρόνος αποθήκευσης	*Συστατικό Α:* 2 έτη, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την ηλιακή ακτινοβολία, την υγρασία και τον παγετό. *Συστατικό Β:* 1 έτος, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την ηλιακή ακτινοβολία, την υγρασία και τον παγετό.

CE 1922	
NEOTEX A.B.E.E. Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315 19600, ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής 16	
1922-CPR-0386 DoP No.: 4950-14 **EN 1504-2** **Neoproof® Polyurea R** Σύστημα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος Επικάλυψη	
Διαπερατότητα υδρατμών	Class II
Αντοχή αποκόλλησης	≥1.5N/mm^2
Τριχοειδής απορρόφηση και υδατοπερατότητα	W<0.1Kg/m^{2}h$^{0.5}$
Διαπερατότητα σε CO_2	S_D>50m
Αντίδραση στη φωτιά	Euroclass F
Επικίνδυνες ουσίες	Σύμφωνα με 5.3

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στη χρήση και εφαρμογή, προσφέρονται σαν εξυπηρέτηση στους μελετητές και κατασκευαστές με την έννοια της διευκόλυνσης εξεύρεσης πιθανών λύσεων και βασίζονται στην πείρα και τις γνώσεις της NEOTEX® A.B.E.E.. Όμως η NEOTEX® A.B.E.E. ως προμηθευτής δεν ασκεί έλεγχο στη χρήση των προϊόντων και επομένως δε φέρει ευθύνη ως προς το αποτέλεσμα. Λόγω της εξέλιξης των γνώσεων και των τεχνικών, είναι στη διακριτική ευχέρεια του κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο

ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ
Β. Μοίρα - Θέση Ξηροπήγαδο
ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ & ΠΩΛΗΣΕΩΝ
Λούτσας – Θέση Βορό

Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600
ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα
Τηλ. 210 5557579
Fax. 210 5203665

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΒΟΡ. ΕΛΛΑΔΟΣ
Ιωνίας, 57009, Καλοχώρι
Θεσσαλονίκη

www.neotex.gr • support@neotex.gr