



ΕΙΔΙΚΑ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΑΠΟ ΤΟ 1959

Neoproof[®] Polyurea

Καινοτομικό επαλειφόμενο σύστημα ελαστικής πολυουρίας, ιδανικό για στεγανοποίηση ταρατσών

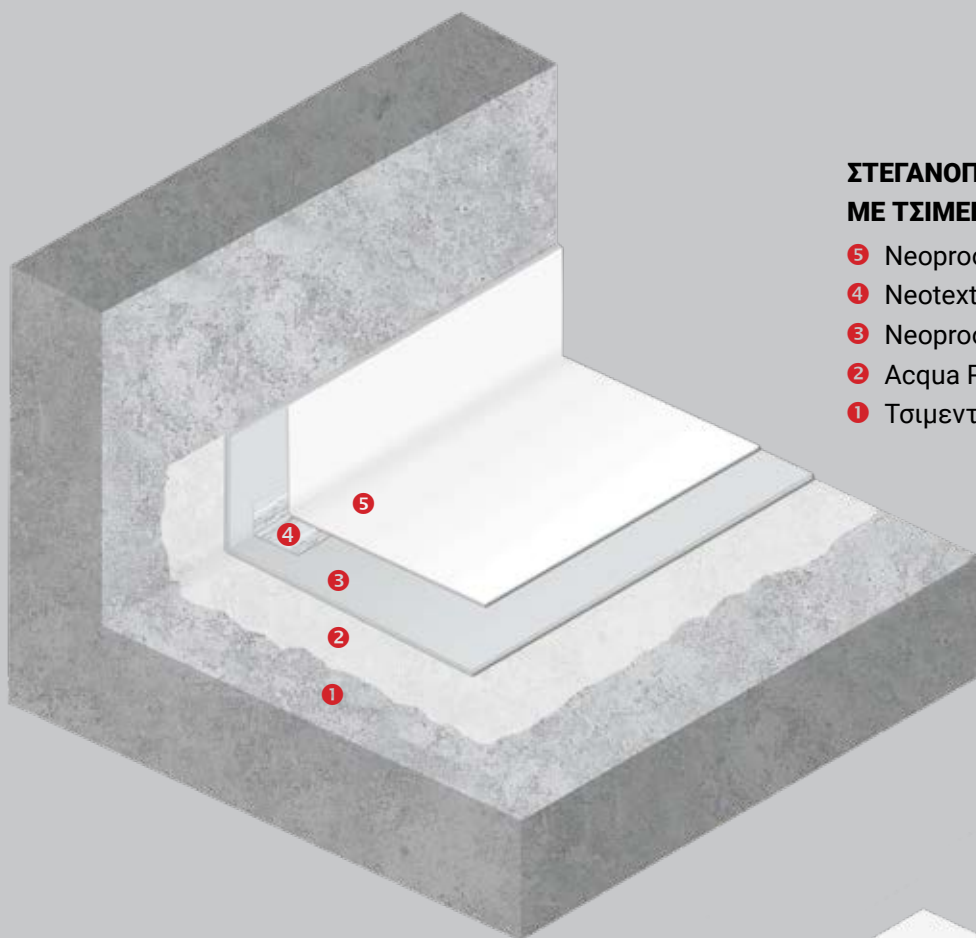


Πιστοποιημένο από:



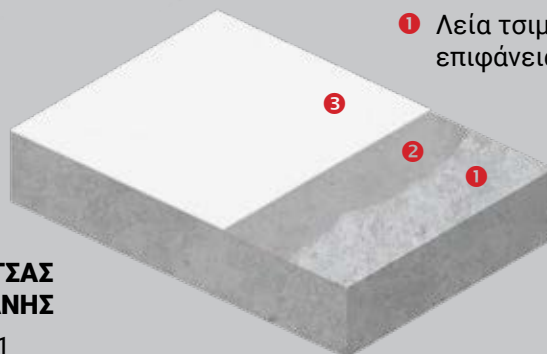
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ

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

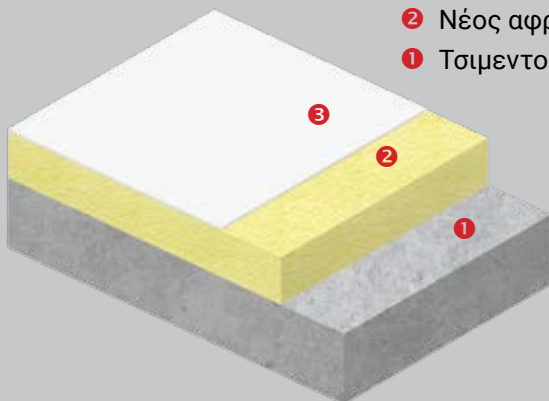


ΤΑΧΕΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ ΣΕ ΜΙΑ ΜΕΡΑ

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

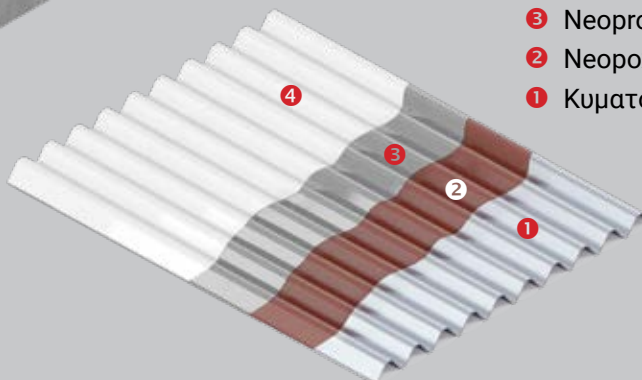
ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ ΜΕ ΑΦΡΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

- 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





Neoproof® Polyurea

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

Πεδία εφαρμογής

- ▶ Ταράτσες από σκυρόδεμα
- ▶ Μεταλλικές επιφάνειες
- ▶ Ασφαλτικές μεμβράνες
- ▶ 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



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)

Neoproof® Polyurea



Πιστοποιημένο από:
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ

Πλήρως αλειφατική επαλειφόμενη ελαστική πολυουρία, δύο συστατικών, ιδανική για εκτεθειμένες ταράτσες, με εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής.

Παρουσιάζει μηδενική απορρόφηση νερού και σχηματίζει μία μεμβράνη αδιαπέραστη από την υγρασία και τα λιμνάζοντα νερά, χωρίς φυσαλίδες και μικροπορώδες, με εξαιρετικά υψηλή αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και στη μηχανική καταπόνηση.

Πιστοποιημένο ψυχρό υλικό με ολική ανακλαστικότητα 87%

Απόχρωση: Λευκό *

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



Neoproof® Polyurea R

CE

Επαλειφόμενη ελαστική στεγανωτική πολυουρία, δύο συστατικών, με εξαιρετική αντοχή στην πρώιμη βροχοπτώση, 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.

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

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



Neoproof® Polyurea H

CE

Υβριδικό επαλειφόμενο ελαστομερές στεγανωτικό σύστημα πολυουρίας-πολυουρεθάνης, 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.

Απόχρωση: Μπεζ ανοιχτό RAL 1015 *

Συσκευασία: Σετ (A+B) των 20kg



Neoproof® Polyurea C1

CE

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.

Απόχρωση: Λευκό *

Συσκευασία: Σετ (A+B) των 20kg και 5kg



Ειδική έκδοση: Neoproof® Polyurea F



Βραδύκαυστη επαλειφόμενη ελαστική στεγανωτική πολυουρία δύο συστατικών, ιδανική για προστασία διαφόρων οικοδομικών επιφανειών. Διαθέτει πιστοποίηση αντίδρασης στη φωτιά (Class E κατά EN 13501-1)

* Διατίθενται και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

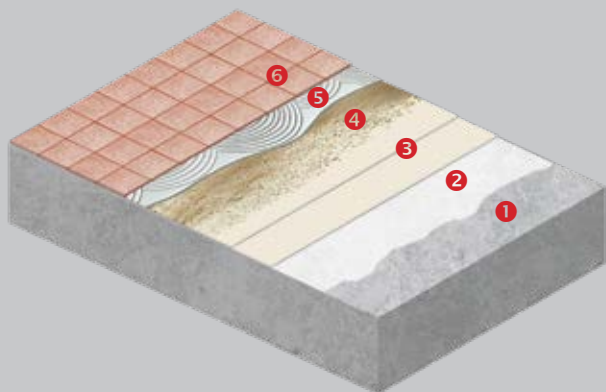
	Neoproof® Polyurea	Neoproof® Polyurea R	Neoproof® Polyurea C1
	Πλήρως αλειφατική πολυουρία με πολύ υψηλές αντοχές στην ηλιακή ακτινοβολία	Επαλειφόμενη πολυουρία για εκτεθειμένες και μη εκτεθειμένες επιφάνειες	Επαλειφόμενη πολυουρία υψηλού πάχους - εφαρμόζεται και σε μία μόνο στρώση
Επιμήκυνση (ASTM D412)	420%	400%	410%
Αντοχή σε εφελκυσμό (ASTM D412)	11,1MPa	8,6MPa	9,8MPa
Αντοχή σε πρόσφυση (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 - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ 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)

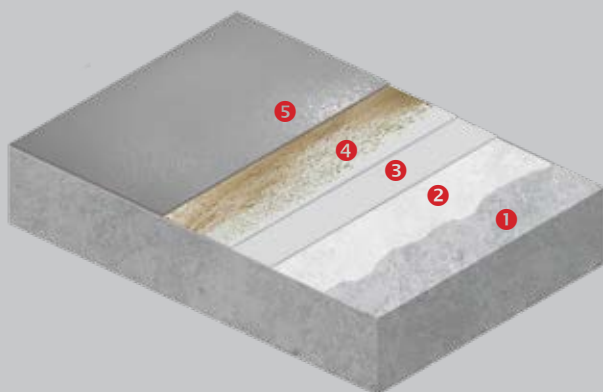
Κατάλληλα αστάρι για συστήματα Neoproof® Polyurea

Υπόστρωμα	Αστάρι	Λεπτομέρειες
Σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία	Acqua Primer NP	Θερμοκρασία εφαρμογής από +12°C έως +35°C
	Epoxxol® 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	Neorox® Special Primer 1225 Neorox® Primer 815	Εξαιρετική πρόσφυση πάνω σε μεταλλική επιφάνεια και αντισκωριακή προστασία
Ανοξειδωτο, γαλβανιζέ, αλουμίνιο	Neorox® Inox Primer	Υψηλή πρόσφυση σε γυαλιστερές κλειστόπορες επιφάνειες
Ασφαλτικές μεμβράνες	Neorox® Primer BM	Κατάλληλο για μεμβράνες με ή χωρίς ψηφίδα
Νέος αφρός πολυουρεθάνης	-	Απευθείας εφαρμογή χωρίς αστάρι
Παλιές στεγανωτικές βαφές	-	



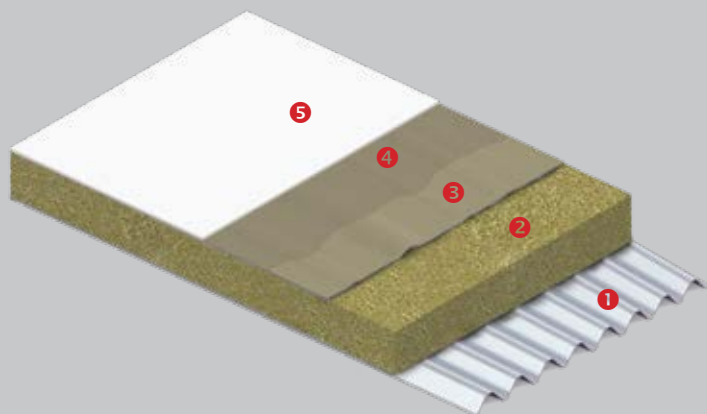
ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ/ΜΠΑΛΚΟΝΙΟΥ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΠΛΑΚΑΚΙ

- 6 Πλακάκι
- 5 Ελαστική κόλλα πλακιδίων
- 4 Χαλαζιακή άμμος (επίπαση)
- 3 Neoproof® Polyurea H
- 2 Acqua Primer NP
- 1 Τιμμεντοειδής επιφάνεια



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΩΝ PARKING ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΣΕ ΟΡΟΦΗ

- 5 Neodur® FT Elastic
- 4 Χαλαζιακή άμμος (επίπαση)
- 3 Neoproof® Polyurea R
- 2 Acqua Primer NP
- 1 Τιμμεντοειδής επιφάνεια



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΜΕΜΒΡΑΝΗ PVC

- 5 Neoproof® 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