



ΕΙΔΙΚΑ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΑΠΟ ΤΟ 1959



ΝΕΑ ΥΛΙΚΑ 2020

www.neotex.gr

Neoproof® Polyurea H

Υβριδικό επαλειφόμενο ελαστομερές στεγανωτικό σύστημα πολουρίας - πολουρεθάνης

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Ταράτσες από σκυρόδεμα, τσιμεντόπλακες, τσιμεντοκονία
- ▶ Βατά δώματα, ειδικά με προβλήματα σε λιμνάζοντα νερά
- ▶ Μεταλλικές επιφάνειες μετά από εφαρμογή του κατάλληλου ασαριού
- ▶ Πάνω από νέες ή παλαιές πολουρεθανικές επιστρώσεις
- ▶ Ως προστατευτική στρώση σε αφρό πολουρεθάνης
- ▶ Μη εκτεθειμένες επιφάνειες π.χ. κάτω από πλακίδια

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- ▶ Εμποδίζει τη διείσδυση της υγρασίας δημιουργώντας μια αδιαπέραστη μεμβράνη
- ▶ Εξαιρετική αντοχή στις μηχανικές καταπονήσεις
- ▶ Υψηλή αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία, με εξαιρετική αντίσταση στην κιμωλίαση
- ▶ Αφήνει τέλεια, λεία επιφάνεια χωρίς ίχνη αφρισμού και μικροσπές
- ▶ Δεν απαιτεί ειδικό εξοπλισμό για την εφαρμογή του
- ▶ Συμβατό με όλα τα συστήματα **Neoproof® Polyurea**



Απόχρωση

Ανοιχτό μπλε RAL 1015
Διατίθεται και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία

Σετ (A+B) των 20kg (A:13,5kg – B:6,5kg) σε μεταλλικά δοχεία

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης (κατά βάρος)	13,5A:6,5B
Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D412)	430%
Εφελκυστική αντοχή (ASTM D412)	4,4MPa
Αντοχή πρόσφυσης (ASTM D4541)	>3N/mm ²
Σκληρότητα Shore A (ASTM D2240)	60
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -35°C min έως +80°C max

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Υγρασία επιφάνειας	<4%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	<85%
Θερμοκρασία ατμόσφαιρας	από +5°C έως +35°C
Χρόνος εργασιμότητας (+23°C)	80 λεπτά
Χρόνος στεγνώματος (+23°C)	8 ώρες
Χρόνος επαναβαφής (+23°C)	24 ώρες
Πλήρης σκλήρυνση	~7 ημέρες
Κατανάλωση	1-1,2kg/m² σε 2 στρώσεις (τσιμεντοειδές υπόστρωμα)



Neoproof® 360W

Ελαστομερές στεγανωτικό υδατικής βάσης, για μη εκτεθειμένες επιφάνειες

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Μη εκτεθειμένες οριζόντιες ή κατακόρυφες οικοδομικές επιφάνειες πριν από το σοβάτισμα ή την επικόλληση πλακών, πλακιδίων, κεραμιδιών κτλ. ή πριν την τοποθέτηση θερμομονωτικών και ηχομονωτικών πανέλων
- ▶ Ιδανικό για στεγάνωση σε ζαρντινιέρες

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- ▶ Σχηματίζει μια αδιαπέραστη από την υγρασία μεμβράνη, με υψηλές μηχανικές αντοχές
- ▶ Εξαιρετική πρόσφυση σε πληθώρα οικοδομικών επιφανειών
- ▶ Ιδιαίτερα ανθεκτικό στα αλκάλια
- ▶ Διαθέτει υψηλή αντοχή σε κάμψη και εφελκυσμό
- ▶ Εφαρμόζεται εύκολα και στεγνώνει γρήγορα.

Κατανάλωση: 1-1,2kg/m² σε 2 στρώσεις (τσιμεντοειδές υπόστρωμα)

Απόχρωση: Ανοιχτό μπλε RAL 1015, **Συσκευασία:** 12kg, 5kg και 1kg σε πλαστικά δοχεία

Ιδανικό για
ζαρντινιέρες



Neodur® PB 1K

Ελαστομερές επαλειφόμενο πολυουρεθανικό-ασφαλτικό στεγανωτικό, ενός συστατικού

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Μη εκτεθειμένες επιφάνειες με απαίτηση αντοχής σε λιμνάζοντα νερά
- ▶ Κάτω από πλακίδια σε χώρους αυξημένης υγρασίας
- ▶ Θεμέλια κτιρίων, υπόγεια, ταράτσες, μπαλκόνια, ζαρντινιέρες

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- ▶ Υψηλή ελαστικότητα και εξαιρετική πρόσφυση
- ▶ Αυξημένη αντοχή σε λιμνάζοντα νερά, στην τριβή και τα χημικά
- ▶ Εξαιρετική ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών
- ▶ Γρήγορο στέγνωμα
- ▶ Διατήρηση ελαστικότητας σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (-40 °C)
- ▶ Εύκολη εφαρμογή με βούρτσα, ρολό ή πιστόλι airless

Κατανάλωση: 0,7-0,85kg/m² ανά στρώση (τσιμεντοειδές υπόστρωμα)

Απόχρωση: Μαύρο, **Συσκευασία:** 23kg σε μεταλλικά δοχεία



Neodur® PB 2K

Ελαστομερές επαλειφόμενο στεγανωτικό σύστημα, δύο συστατικών, με βάση πολυουρεθανικές και ασφαλτικές ρητίνες

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Μη εκτεθειμένες επιφάνειες με απαίτηση αντοχής σε λιμνάζοντα νερά
- ▶ Ταράτσες κάτω από πλάκες θερμομόνωσης ή πλακίδια
- ▶ Δεξαμενές μη πόσιμου νερού

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- ▶ Υψηλή ελαστικότητα σε συνδυασμό με εξαιρετικές μηχανικές αντοχές
- ▶ Εξαιρετική πρόσφυση σε ποικιλία υποστρωμάτων
- ▶ Υψηλή αντοχή σε λιμνάζοντα νερά, στην τριβή και τα χημικά
- ▶ Εξαιρετική ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών
- ▶ Γρήγορο στέγνωμα
- ▶ Διατήρηση ελαστικότητας σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (-40 °C)
- ▶ Εύκολη ανάμιξη (1:1)

Κατανάλωση: 1-1,5L/m² για 2 στρώσεις (τσιμεντοειδές υπόστρωμα)

Απόχρωση: Μαύρο, **Συσκευασία:** Σετ (A+B) των 38L (A:19L – B:19L) σε μεταλλικά δοχεία



Epoxy® CM

Αυτοεπιπεδούμενο εποξειδικό - τσιμεντοειδές σύστημα τριών συστατικών

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..

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- ▶ Εξαιρετικές αυτοεπιπεδούμενες ιδιότητες για στρώσεις πάχους 1-3mm
- ▶ Υψηλή πρόσφυση σε υπόστρωμα σκυροδέματος
- ▶ Αυξημένη υδρατμοπερατότητα
- ▶ Ευκολία στην εφαρμογή
- ▶ Υψηλή αντίσταση σε μηχανικές καταπονήσεις και υγρές φορτίσεις
- ▶ Δυνατότητα εφαρμογής σε νωπό σκυρόδεμα (για πάχος >2mm)
- ▶ Μηδενική περιεκτικότητα σε Π.Ο.Ε. - Δεν περιέχει διαλύτες

Κατανάλωση: 2,25kg/m² ανά mm πάχους

Απόχρωση: Γκρι

Συσκευασία: Σετ (A+B+C) των 31kg (A:4,85kg - B:1,15kg - C:25kg)



Neodur® Polyurea S

Αλειφατικό βερνίκι πολυουρίας για ρητινοκονιάματα

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 στην UV ακτινοβολία και τις καιρικές συνθήκες, χωρίς να κιτρινίζει - Πλήρως αλειφατικό
- ▶ Διαθέτει υψηλή σκληρότητα και αντοχή σε χάραξη, κάμψη, θλίψη και τριβή
- ▶ Προστατεύει το ρητινοκονίαμα από την απορρόφηση νερού
- ▶ Διατηρεί τη γυαλάδα του
- ▶ Θερμοκρασία λειτουργίας: από -30°C έως +80°C

Κατανάλωση: 0,7-1kg/m² ανά στρώση σφράγισης σε ρητινοκονίαμα χαλαζιακής 0,6-1,2mm

Εμφάνιση (μετά την εφαρμογή): Διάφανο, γυαλιστερό

Συσκευασία: Σετ (A+B) των 8kg (A:4,5kg - B:3,5kg) σε μεταλλικά δοχεία



Neorox® Primer BM

Εποξειδικό αστάρι, ιδανικό για επικάλυψη ασφαλτικών μεμβρανών

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Ασφαλτικές μεμβράνες με ψηφίδα ή χωρίς ψηφίδα
- ▶ Ταράτσες από σκυρόδεμα, τσιμεντόπλακες ή τσιμεντοκονία

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- ▶ Εξαιρετική πρόσφυση στις ασφαλτικές μεμβράνες
- ▶ Διαθέτει ελαστικότητα και είναι αδιαπέραστο από την υγρασία
- ▶ Επιβραδύνει τη γήρανση της ασφαλτικής μεμβράνης
- ▶ Εμποδίζει την μετανάστευση της ασφάλτου
- ▶ Παρέχει εξαιρετική αντοχή στην τριβή, τον παγετό και τα χημικά (αραιά οξέα κ.ά.)
- ▶ Ιδανική γέφυρα πρόσφυσης για υγρά στεγανωτικά συστήματα διαλύτου, όπως τα συστήματα **Neoproof® Polyurea**
- ▶ Επικαλύπτεται και από υδατοδιαλυτά στεγανωτικά αφού προηγηθεί επίταση χαλαζιακής άμμου

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

Συσκευασία: Σετ (A+B) των 5kg (A:3,5kg - B:1,5kg) σε μεταλλικά δοχεία



Neotex® Inox Primer

Αστάρι υδατικής φύσης για ανοξειδωτες επιφάνειες

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Inox, γαλβανισμένες επιφάνειες, αλουμίνιο, λευκοσίδηρος, γυαλί

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- ▶ Δύναται να επικαλυφτεί με προϊόντα βάσης νερού, βάσης διαλύτου ή χωρίς διαλύτες
- ▶ Δεν απαιτείται μηχανική προεργασία για την επικάλυψή του
- ▶ Ενός συστατικού, παρέχοντας μεγάλη ευκολία εφαρμογής
- ▶ Εξαιρετική πρόσφυση στις περισσότερες γυαλιστερές μη απορροφητικές επιφάνειες
- ▶ Φιλικό στο περιβάλλον και στο χρήστη
- ▶ Δεν περιέχει τοξικά συστατικά και διαλύτες
- ▶ Στεγνώνει γρήγορα
 - Χρόνος στεγνώματος (+25°C): 1 ώρα
 - Χρόνος επαναβαφής (+25°C): 10 ώρες

Κατανάλωση: 60-75ml/m² σε μία στρώση

Συσκευασία: 3L και 1L σε πλαστικά δοχεία



Neodur® FT Putty

Ταχυστέγνωτος στόκος αλειφατικής πολυουρίας

Πεδία εφαρμογών

- ▶ Επισκευαστικές εργασίες που απαιτούν μηχανικές και χημικές αντοχές, καθώς και στεγανότητα
- ▶ Συγκολλήσεις οικοδομικών στοιχείων (μπετόν, μετάλλου, ξύλου, κεραμικών ειδών, κ.ά.)
- ▶ Εξομαλύνσεις και επισκευές σε δάπεδα, πριν την επίστρωσή τους με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή πολυασπартικά συστήματα

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- ▶ Γρήγορο στέγνωμα, συμβάλλοντας στην ταχεία ολοκλήρωση έργων
 - Χρόνος εργασιμότητας: 10 λεπτά (+25°C)
 - Επαναβαφή: 2 ώρες (+25°C)
- ▶ Εξαιρετική αντοχή σε UV ακτινοβολία – δεν κιτρινίζει
- ▶ Ισχυρή συγκολλητική ικανότητα
- ▶ Μπορεί να εφαρμοστεί και σε κατακόρυφες επιφάνειες
- ▶ Θερμοκρασία λειτουργίας: από -30°C έως +80°C
- ▶ Συμβατό και με τα ταχυστέγνωτα συστήματα **Neodur® Fast Track**, **Neodur® Fast Track SF** και **Neodur® FT Clear**

Κατανάλωση: 1,1kg/m² ανά mm πάχους

Εμφάνιση: Διάφανο-λευκό (γαλακτώδες), **Συσκευασία:** Σετ (A+B) του 1kg σε μεταλλικά δοχεία



Silimper® Inject

Υδατοαπωθητική ενέσιμη κρέμα

Πεδία εφαρμογών

Απωθεί και εμποδίζει την εξάπλωση της υγρασίας στα περισσότερα είδη τοιχοποιίας, με υλικά όπως:

- ▶ Τούβλα
- ▶ Σκυρόδεμα
- ▶ Σοβάς
- ▶ Ασβεστόλιθος
- ▶ Κονιάματα
- ▶ Φυσική πέτρα

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- ▶ Εισάγεται σε ενέσιμη μορφή, οριζόντια κατά μήκος της τοιχοποιίας, σε μια σειρά οπών που έχουν ανοιχτεί, και απλώνεται σε βάθος, δημιουργώντας ένα ενιαίο υδατοαπωθητικό φράγμα
- ▶ Παρέχει προστασία έναντι υπάρχουσας ανερχόμενης υγρασίας και αποτρέπει μελλοντικές
- ▶ Εύκολο στη χρήση - Δεν απαιτείται ειδική αντλία για την πλήρωση των οπών
- ▶ Εξαιρετικό βάθος διείσδυσης, διαχέεται εύκολα μέσα στην τοιχοποιία
- ▶ Δεν αφήνει υπολείμματα, δεν στάζει και δεν λερώνει
- ▶ Ανθεκτικό στα αλκάλια
- ▶ Ενός συστατικού - έτοιμο προς χρήση

Απόδοση ανά λουκάνικο 600ml: ~ 5τρ.μ. οπής διαμέτρου 12mm

Εμφάνιση: Λευκό, κρεμώδες, **Συσκευασία:** 600ml σε λουκάνικα



ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπηγάδο,
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