

ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600 ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα Αττικής, Τηλ.: 210 5557579, Fax: 210 5558482
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 2310 467275, Fax: 2310 463442

Neodur[®] Polyurea S

Αλειφατικό βερνίκι πολυουρίας για ρητινοκονιάματα

Περιγραφή

Διάφανο βερνίκι αλειφατικής πολυουρίας, ιδανικό για τη σφράγιση ρητινοκονιαμάτων. Προσφέρει υψηλές μηχανικές αντοχές και παρουσιάζει μακροχρόνια αντοχή στην UV ακτινοβολία χωρίς να κιτρινίζει.

Χρήσεις

- 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. Δεν κιτρινίζει ακόμα και μετά την πάροδο πολλών ετών
- Πολύ καλή πρόσφυση σε πλήθος υποστρωμάτων
- Προστατεύει το ρητινοκονίαμα από την απορρόφηση νερού
- Διαθέτει υψηλή σκληρότητα και αντοχή σε κάμψη, θλίψη και τριβή
- Παρουσιάζει καλή αντοχή σε αλκαλικό περιβάλλον

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Εμφάνιση μίγματος	Διαφανές
Πυκνότητα	1,09g/cm ³
Αναλογία ανάμιξης (κατά βάρος)	45A:35B
Στιλπνότητα (60°)	85GU
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	≥2,5N/mm ²
Αντοχή σε τριβή (Taber Test CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	24mg
Σκληρότητα (Elcometer 3092)	14N
Αντοχή σε θερμοκρασίες (ξηρή φόρτιση)	από -30°C έως +80°C
Χρόνος εργασιμότητας (+25°C)	25 λεπτά
Χρόνος στεγνώματος (+25°C)	5 ώρες
Απόκτηση πλήρους σκληρότητας	~ 7 ημέρες
Κατανάλωση	0,700-1kg/m ² ανά στρώση σφράγισης σε ρητινοκονίαμα χαλαζιακής 0,6-1,2mm

Neodur® Polyurea S

Τρόπος Εφαρμογής

Προετοιμασία επιφάνειας: Οι επιφάνειες που πρόκειται να επαλειφθούν πρέπει να είναι σταθερές, καθαρές, στεγνές, προστατευμένες από ανερχόμενη υγρασία και απαλλαγμένες από σκόνες, λίπη και σαθρά υλικά. Παλιότερες στρώσεις βερνικιών ή ασταριών θα πρέπει να απομακρυνθούν και οι επιφάνειες να καθαριστούν πλήρως με μηχανικό ή χημικό τρόπο. Αναλόγως του υποστρώματος, ενδεχομένως απαιτηθεί κατάλληλη μηχανική προεργασία για την εξομάλυνση των ανωμαλιών, άνοιγμα των πόρων και δημιουργία προϋποθέσεων για καλύτερη πρόσφυση.

Εφαρμογή: Τα δύο συστατικά A&B αναμιγνύονται στην προκαθορισμένη αναλογία και αναδεύονται για περίπου 3 λεπτά με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών, μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές. Στη συνέχεια, το μίγμα αφήνεται για περίπου 5 λεπτά στο δοχείο και ακολουθεί η κάλυψη της επιφάνειας με τη χρήση ρολού, πινέλου ή ίσιας σπάτουλας.

- Για εφαρμογή σε υπόστρωμα πατητήςτσιμεντοκονίας, προτείνεται αραίωση με διαλυτικό **Neotex® 1080**
- Για σφράγιση ρητινοκονιάματος με **Neodur® Polyurea** δεν προτείνεται αραίωση με διαλυτικό

Ιδιαίτερες συστάσεις

- **Συνθήκες εφαρμογής:** Υγρασία υποστρώματος <4% / Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία <65% / Θερμοκρασία εφαρμογής: από +10°C έως +35°C
- Χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία κατά την εφαρμογή επιμηκύνουν τους χρόνους στεγνώματος, ενώ οι υψηλές θερμοκρασίες τον μειώνουν
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται όταν προβλέπεται ότι θα επικρατήσει υγρός καιρός και θερμοκρασίες χαμηλότερες από +10°C πριν το φιλμ στεγνώσει πλήρως. Ιδίως όταν η χρήση είναι εξωτερική και προβλέπεται βροχή ή υψηλή υγρασία μέσα στις επόμενες 48 ώρες, η εφαρμογή πρέπει να αναβάλλεται.
- Σε επιφάνειες που έχει προηγηθεί αδιαβροχοποίηση με υλικά εμπότισμού (σιλοξανικά κ.ά.), δεν πρέπει να εφαρμόζεται το υλικό.
- Το **Neodur® Polyurea S** δίνει «βρεγμένη» όψη στο ρητινοκονίαμα και δεν συνιστάται η εφαρμογή του σε ρητινοκονιάματα που έχουν αποκλειστικά ανοιχτόχρωμη χαλαζιακή άμμο. Συνιστάται η χρήση του σε ρητινοκονιάματα που περιλαμβάνουν χαλαζιακή άμμο με 2 ή περισσότερους διαφορετικούς χρωματισμούς.

ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600 ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα Αττικής, Τηλ.: 210 5557579, Fax: 210 5558482
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 2310 467275, Fax: 2310 463442

Neodur[®] Polyurea S

Καθαρισμός εργαλείων

Αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό **Neotex[®] 1080** ή **Neotex[®] 1021** ή **Neotex[®] PU 0413**

Αφαίρεση κηλίδων

Όσο είναι νωπό με τα παραπάνω διαλυτικά. Αν έχει σκληρυνθεί, μόνο με μηχανική αφαίρεση, εφόσον είναι δυνατό.

Συσκευασίες

Σετ 8kg σε μεταλλικά δοχεία (στην προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης των συστατικών Α&Β κατά βάρος)

Χρόνος αποθήκευσης

1 έτος, εφόσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του, προστατευμένο από παγετό, υγρασία και ηλιακή ακτινοβολία.

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.E.B.E. Όμως η NEOTEX[®] A.E.B.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.