

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<sup>®</sup> Varnish

### Διάφανο πολυουρεθανικό βερνίκι δύο συστατικών

**Περιγραφή Προϊόντος** Ακρυλικό βερνίκι αλειφατικής πολυουρεθάνης, δύο συστατικών, με φίλτρα UV, κατάλληλο για προστασία δομικών επιφανειών, όπως πατητήτσιμεντοκονία.

**Χρήσεις** Προστασία πατητήςτσιμεντοκονίας, βαφή μεταλλικών επιφανειών,τσιμέντου, πέτρας, πολυεστέρα, βιομηχανικών δαπέδων, καθώς και κατασκευών σε περιοχές δίπλα στην θάλασσα. Μπορεί να εφαρμοσθεί σε δύο χέρια, σαν προστατευτικό βερνίκι μετά την εποξειδική βαφή σε πισίνες, προσφέροντας αντοχή και προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία, επιμηκύνοντας τον χρόνο εμφάνισης του φαινομένου της κιμωλίας (ειδικά σε πισίνες προτείνεται μόνο το γυαλιστερό).

**Ιδιότητες-Πλεονεκτήματα** Προστατεύει από την απορρόφηση νερού και ενισχύει τις μηχανικές αντοχές της πατητήςτσιμεντοκονίας. Περιέχει φίλτρα UV και παρέχει μακροχρόνια αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία. Δεν κιτρινίζει και δεν χάνει την γυαλάδα του ακόμα και μετά την πάροδο πολλών ετών. Παρουσιάζει χημικές αντοχές (αραιά οξέα, αλκάλια) και υψηλές μηχανικές αντοχές. Έχει πολύ καλή πρόσφυση ακόμα και σε πολυεστέρα ή γαλβανισμένη λαμαρίνα. Παρέχει γυαλιστερή ή ματ επιφάνεια διατηρώντας την φυσική όψη της πατητήςτσιμεντοκονίας.

#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Κατανάλωση	125gr/m <sup>2</sup> σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες
Θερμοκρασία εφαρμογής	+12°C έως +35°C
Πυκνότητα	Συστατικό Α: 0,98-1,02kg/L, Συστατικό Β: 1,01kg/L
Γυαλάδα (gloss 60°) (γυαλιστερό)	90
Γυαλάδα (gloss 60°) (ματ)	18
Αναλογία ανάμειξης (γυαλιστερό)	3,6Α:1,4Β
Αναλογία ανάμειξης (ματ)	3,8Α:1,4Β
Χρόνος πλήρους πολυμερισμού	7 ημέρες στους +25°C
ΠΟΕ (Κατηγορία ΑΙΔ)	Ειδικά επιχρίσματα 2 συστατικών (όριο ΠΟΕ 2010:500 g/lt). Περιεκτικότητα προϊόντος έτοιμου προς χρήση:<498 g/lt
Αντοχή σε τριβή	42 mg - Taber Test ASTM D 4060 (CS 10/1000/1000)
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	≥2,5 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε θερμοκρασιακή μεταβολή (ξηρή φόρτιση)	από -30°C έως +80°C
Ευκαμψία (Δοκιμή στρέψης)	ΕΠΙΤΥΧΗΣ (ASTM D522, 180° bend, 1/8" mandrel)

#### Τρόπος Εφαρμογής

Καθαρισμός της επιφάνειας από σκόνες, λίπη, σαθρά υλικά και παλιά βερνίκια ή αστάρια με μηχανικό ή χημικό τρόπο. Σε επιφάνειες που έχει προηγηθεί αδιαβροχοποίηση με σιλοξανικά υλικά εμποτισμού, δεν πρέπει εφαρμόζεται το υλικό. Μετά την ανάμειξη για 3 λεπτά των δύο συστατικών, το μείγμα αφήνεται για 5 λεπτά πριν την εφαρμογή του και στην συνέχεια εφαρμόζεται με ρολό ή πινέλο σε δύο τουλάχιστον στρώσεις. Στην εφαρμογή του σαν προστατευτικό

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® Varnish

βερνίκι της πατητής τσιμεντοκονίας θα πρέπει η επιφάνεια να είναι ασαρωμένη με το υβριδικό αστάρι **Neodur® Varnish PR** και να έχουν περάσει τουλάχιστον 24 ώρες.

### Χρόνος εργασιμότητας

Θερμοκρασία	Χρόνος
+12°C	2,5 ώρες
+25°C	2 ώρες
+30°C	1 ώρα

### Χρόνος Επαναβαφής

Θερμοκρασία	Χρόνος
+12°C	36 ώρες
+25°C	24 ώρες

### Βατότητα

Θερμοκρασία	Χρόνος
+12°C	36 ώρες
+25°C	24 ώρες



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® Varnish

### Ιδιαίτερες συστάσεις

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι εντελώς στεγνές κατά την εφαρμογή (4% ανώτερη υγρασία επιφανείας και σχετική υγρασία περιβάλλοντος μικρότερη από 65%). Υψηλή ατμοσφαιρική υγρασία μπορεί να επηρεάσει την σπιλπνότητα του στρώσης και τον πολυμερισμό του βερνικιού. Όταν η χρήση είναι εξωτερική και σε συνθήκες που προβλέπεται βροχή ή υψηλή υγρασία μέσα στις επόμενες 48 ώρες, πρέπει να αναβάλλεται η εφαρμογή του βερνικιού. Το **Neodur® Varnish / Neodur® Varnish Mat** αποκτά τις τελικές του αντοχές 7 ημέρες μετά την εφαρμογή του. Μπορεί να αραιωθεί με το διαλυτικό **Neotex® 1021**.

### Καθαρισμός εργαλείων

Αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό **Neotex® 1021**

### Συσκευασία (γυαλιστερό)

Σετ 15kg, 5kg και 1kg σε μεταλλικά δοχεία

### Συσκευασία (ματ)

Σετ 15,6kg, 5,2kg και 1kg σε μεταλλικά δοχεία

### Χρόνος αποθήκευσης

**Neodur® Varnish / Neodur® Varnish Mat** Α συστατικό: 2 έτη εφόσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του, προστατευμένο από παγετό, υγρασία και την έκθεσή του στην ηλιακή ακτινοβολία.

**Neodur® Varnish / Neodur® Varnish Mat** Β συστατικό: 12 μήνες. Το Β συστατικό πρέπει να παραμένει ερμητικά κλειστό στην συσκευασία του. Με την υγρασία της ατμόσφαιρας και εφόσον η συσκευασία ανοιχτεί, το υλικό μπορεί να πολυμεριστεί μέσα στο δοχείο του.

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.