

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 Mat

Διάφανο πολυουρεθανικό βερνίκι με ματ εμφάνιση, δύο συστατικών, με φίλτρα UV

Περιγραφή προϊόντος

Διάφανο βερνίκι αλειφατικής πολυουρεθάνης με ματ εμφάνιση, δύο συστατικών, με φίλτρα UV, κατάλληλο για την προστασία και διακόσμηση πατητής τσιμεντοκονίας και πληθώρας άλλων οικοδομικών επιφανειών.

Πεδία εφαρμογών

- Προστασία και διακόσμηση πατητής τσιμεντοκονίας
- Προστασία και διακόσμηση τσιμεντοειδών και μεταλλικών επιφανειών, φυσικής πέτρας, πολυεστέρα, βιομηχανικών δαπέδων, εποξειδικών και άλλων ρητινούχων συστημάτων σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Προσδίδει ματ τελική επιφάνεια υψηλής σκληρότητας και αυξημένης αντιολισθηρότητας
- Προστατεύει από την απορρόφηση νερού και ενισχύει τις μηχανικές αντοχές της πατητής τσιμεντοκονίας και άλλων υποστρωμάτων
- Περιέχει φίλτρα UV, παρέχοντας μακροχρόνια αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και στο κιτρίνισμα
- Παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση σε πλήθος υποστρωμάτων
- Εμφανίζει υψηλές μηχανικές και χημικές αντοχές (αραιά οξέα, αλκάλια)
- Υψηλό αισθητικό αποτέλεσμα

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	38:14
Στιλπνότητα (60°)	19
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	20mg
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	≥2,5N/mm ²
Ευκαμψία (Δοκιμή στρέψης ASTM D522, 180° bend, 1/8" mandrel)	Επιτυχής
Αντοχή σε χάραξη (Hardness Test – Elcometer 3092)	8N
Αντίσταση σε ολίσθηση (EN 13036-4, βρεγμένη επιφάνεια)	25 (PTV)
Αντίσταση σε ολίσθηση (EN 13036-4, βρεγμένη επιφάνεια, με προσθήκη 2,5% κ.β. Neotex [®] Antiskid M)	>50 (PTV)
Αντοχή σε θερμοκρασίες (ξηρή φόρτιση)	από -30°C έως +80°C

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 Mat

Κατανάλωση

~125 gr/m² ανά στρώση (σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες)

Λεπτομέρειες ωρίμανσης

Χρόνος εργασιμότητας
(RH 50%)

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

Χρόνος επαναβαφής
(RH 50%)

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

Βατότητα (RH 50%)

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

Πλήρης σκλήρυνση

~ 7 ημέρες

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.

Ασάρωμα: Ιδιαίτερα σε υπόστρωμα πατητής τσιμεντοκονίας, συνιστάται να προηγηθεί εφαρμογή του υβριδικού ασταριού **Neodur[®] Varnish PR** αραιωμένου 25-30% κ.β. με καθαρό νερό. Κατ'αυτόν τον τρόπο, διατηρείται περισσότερο η φυσική όψη της πατητής, χωρίς να σκουραίνει η απόχρωσή της ή να δημιουργείται εφέ βρεγμένης επιφάνειας μετά το πέρασμα του **Neodur[®] Varnish Mat**

Ανάμιξη - 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. Το μίγμα αφήνεται για περίπου 5 λεπτά και, στη συνέχεια, εφαρμόζεται με ρολό ή πινέλο σε δύο τουλάχιστον στρώσεις. Για ενισχυμένες αντιολισθητικές ιδιότητες προτείνεται η τελευταία στρώση του **Neodur[®] Varnish Mat** να εφαρμόζεται μετά την ανάμιξη του προϊόντος με το αντιολισθητικό προσθέτο **Neotex[®] Antiskid M** (προσθήκη σε αναλογία 1,5-2,5% κ.β.)

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 Mat

Ιδιαίτερες συστάσεις

- *Συνθήκες εφαρμογής:* Υγρασία υποστρώματος <4% / Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία <65% / Θερμοκρασία: από +12°C έως +35°C
- Υψηλή ατμοσφαιρική υγρασία μπορεί να επηρεάσει 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
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε επιφάνειες, όπου έχει προηγηθεί αδιαβροχοποίηση με υλικά εμπότισμού (π.χ. σιλοζανικά)
- Το **Neodur[®] Varnish Mat** μπορεί να αραιωθεί με το διαλυτικό **Neotex[®] 1021**

Οδηγίες καθαρισμού και συντήρησης

- Σε περίπτωση λεκέδων μικρής έκτασης, συνιστάται οι λεκέδες να απομακρύνονται σύντομα με χαρτί κουζίνας ή μαλακό πανί σε συνδυασμό με ζεστό νερό (θερμοκρασία <+60°C).
- Για τον καθαρισμό της επιφάνειας από ρύπους και σκόνη, συνιστάται η χρήση ηλεκτρικής σκούπας ή σκούπας με μαλακή τρίχα. Η χρήση σκληρής βούρτσας ή σύρματος για την απομάκρυνση των λεκέδων πρέπει να αποφεύγεται.
- Για τον καθαρισμό έντονων και στεγνών λεκέδων, προτείνεται η χρήση σφουγγαρίστρας και διαλύματος αμμωνίας-νερού (αραίωση ~3%). Ακολουθεί το ξέπλυμα της επιφάνειας με καθαρό νερό θερμοκρασίας <+60°C και στέγνωμα με μαλακό πανί.
- Σε περίπτωση χρήσης έτοιμων καθαριστικών προϊόντων του εμπορίου, συνιστάται η χρήση ουδέτερων καθαριστικών (pH μεταξύ 7 και 10). Πρέπει να αποφεύγονται σαπούνια ή καθαριστικά για όλες τις χρήσεις, που περιέχουν υδατοδιαλυτά άλατα ή επιβλαβή συστατικά με υψηλή περιεκτικότητα σε αλκάλια ή οξέα. Ακολουθήστε τις συστάσεις του κατασκευαστή όσον αφορά την αραιώση με νερό. Σε κάθε περίπτωση, την πρώτη φορά που χρησιμοποιείται ένα καθαριστικό στο δάπεδο, συνιστάται να πραγματοποιηθεί δοκιμή σε μικρή επιφάνεια.

Καθαρισμός εργαλείων - Αφαίρεση κηλίδων

Αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό **Neotex[®] 1021**. 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

Α συστατικό: WP50-N0TM-300T-GM7C

Β συστατικό: J8F0-80U9-R009-NRGT

Συσκευασία

Σετ (Α+Β) των 15,6kg, 5,2kg και 1kg σε μεταλλικά δοχεία

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 Mat

Χρόνος αποθήκευσης

Α συστατικό: 2 έτη εφόσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του, προστατευμένο από παγετό, υγρασία και την έκθεσή του στην ηλιακή ακτινοβολία.

Β συστατικό: 12 μήνες, εφόσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του, προστατευμένο από παγετό, υγρασία και την έκθεσή του στην ηλιακή ακτινοβολία. 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.