



ΕΙΔΙΚΑ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΑΠΟ ΤΟ 1959

Neodur® Varnish

Διάφανο πολυουρεθανικό σύστημα
πολλαπλών χρήσεων

Neodur® Varnish



Διάφανο γυαλιστερό βερνίκι αλειφατικής πολυουρεθάνης, δύο συστατικών, με φίλτρα UV, για προστασία οικοδομικών επιφανειών

Πεδία εφαρμογών

Κατάλληλο για προστασία και διακόσμηση σε δάπεδα και τοίχους πάνω από:

- Επιφάνειες από τσιμέντο
- Πατητή τσιμεντοκονία
- Φυσική πέτρα
- Εποξειδικά και άλλα ρητινούχα συστήματα
- Πορώδεις επιφάνειες

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Προστατεύει από την απορρόφηση νερού
- Περιέχει φίλτρα UV, παρέχοντας μακροχρόνια αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και στο κιτρίνισμα
- Άριστη πρόσφυση σε πλήθος υποστρωμάτων
- Υψηλή σκληρότητα τελικής επιφάνειας
- Εξαιρετικές μηχανικές και χημικές αντοχές (αραιά οξέα, αλκάλια)
- Διατηρεί γυαλιστερή την επιφάνεια ακόμα και με την πάροδο πολλών ετών
- Ως προστατευτικό βερνίκι πάνω από την εποξειδική βαφή **Neopox® Pool** προσφέρει περαιτέρω αντοχή και προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία, επιμηκύνοντας παράλληλα τον χρόνο εμφάνισης του φαινομένου της κιμωλίας



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	36:14
Στιλπνότητα (60°)	>98
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	42mg
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	≥2,5N/mm ²
Ευκαμψία (Δοκιμή στρέψης ASTM D522, 180° bend, 1/8" mandrel)	Επιτυχής
Αντίσταση σε ολίσθηση (EN 13036-4, βρεγμένη επιφάνεια, με προσθήκη 2,5% κ.β. Neotex® Antiskid M)	35 (PTV)
Αντοχή σε θερμοκρασίες (ξηρή φόρτιση)	από -30°C έως +80°C

Κατανάλωση: ~125g/m² ανά στρώση
(σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες)



Εμφάνιση
(μετά την εφαρμογή):

Διάφανο, γυαλιστερό

Συσκευασία:

Σετ (A+B)
των 15kg, 5kg και 1kg





Neodur® Varnish Satine

Διάφανο σατινέ βερνίκι αλειφατικής πολυουρεθάνης, δύο συστατικών, με φίλτρα UV, για προστασία οικοδομικών επιφανειών

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Σατινέ τελική επιφάνεια, υψηλής σκληρότητας και αυξημένης αντιολισθηρότητας - Στιλπνότητα (60°): 49
- Μακροχρόνια αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και στο κιτρίνισμα
- Υψηλές μηχανικές και χημικές αντοχές
- Άρτιο αισθητικό αποτέλεσμα

Κατανάλωση: ~125gr/m² ανά στρώση

Εμφάνιση (μετά την εφαρμογή): Διάφανο, σατινέ

Συσκευασία: Σετ (A+B) των 15,6kg, 5,2kg και 1kg



Neodur® Varnish Mat

Διάφανο ματ βερνίκι αλειφατικής πολυουρεθάνης, δύο συστατικών, με φίλτρα UV, για προστασία οικοδομικών επιφανειών

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Ματ τελική επιφάνεια, υψηλής σκληρότητας και αυξημένης αντιολισθηρότητας - Στιλπνότητα (60°): 19
- Μακροχρόνια αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και στο κιτρίνισμα
- Υψηλές μηχανικές και χημικές αντοχές
- Άρτιο αισθητικό αποτέλεσμα

Κατανάλωση: ~125gr/m² ανά στρώση

Εμφάνιση (μετά την εφαρμογή): Διάφανο, ματ

Συσκευασία: Σετ (A+B) των 15,6kg, 5,2kg και 1kg



Οδηγίες εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος: Καθαρισμός της επιφάνειας από σκόνη, λίπη, σαθρά υλικά και παλιά βερνίκια ή αστάρι με μηχανικό ή χημικό τρόπο. Αν στην επιφάνεια έχει προηγηθεί αδιαβροχοποίηση με σιλοξανικά υλικά εμποτισμού, το υλικό δεν πρέπει να εφαρμόζεται.

Αστάρισμα: Ιδιαίτερα σε υπόστρωμα πατητής τσιμεντοκονίας, συνιστάται να προηγηθεί εφαρμογή του υβριδικού ασταριού

Neodur® Varnish PR, 24 ώρες πριν την εφαρμογή της πρώτης στρώσης του βερνικιού. 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**.

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** να εφαρμόζεται μετά την ανάμιξη του προϊόντος με το αντιολισθητικό πρόσθετο **Neotex® Antiskid M**.

Neodur® Varnish W Mat

Πολυουρεθανικό υδατοδιαλυτό ματ βερνίκι, δύο συστατικών, για προστασία οικοδομικών επιφανειών

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Ματ τελική επιφάνεια, αυξημένης σκληρότητας και αντιολισθηρότητας – Στιλπνότητα (60°): 20
- Μακροχρόνια αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και στο κιτρίνισμα
- Ιδανικό για εσωτερικούς χώρους όπου οι οσμές διαλυτικών είναι ανεπιθύμητες
- Φιλικό στο περιβάλλον και στον τελικό χρήστη

Κατανάλωση: ~125gr/m² ανά στρώση
Εμφάνιση (μετά την εφαρμογή): Διάφανο, ματ
Συσκευασία: Σετ (A+B) των 9kg, 3kg και 1kg



Neodur® Stone Varnish

Διαφανές ακρυλικό βερνίκι, βάσης διαλύτη, κατάλληλο για πέτρες και σταμπωτά δάπεδα

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Υψηλή αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία (περιέχει φίλτρα UV)
- Εμποτίζει τις επιφάνειες σε βάθος
- Αναδεικνύει τη φυσική όψη των επιφανειών
- Στεγνώνει γρήγορα

Κατανάλωση: 120-140ml/m² ανά στρώση (αναλόγως απορροφητικότητας υποστρώματος)

Εμφάνιση (μετά την εφαρμογή): Διάφανο, σατινέ

Συσκευασία:

Δοχεία των 20L, 4L και 1L σε μεταλλικά δοχεία
200L σε μεταλλικά βαρέλια



Βοηθητικά υλικά

Neodur® Varnish PR

Υβριδικό υδατοδιάλυτο αστάρι αλειφατικής πολυουρεθάνης, ενός συστατικού, κατάλληλο για πατητές τσιμεντοκονίες και δάπεδα από μπέτον που πρόκειται να επιστρωθούν με τα πολυουρεθανικά βερνίκια Neodur® Varnish



Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Προστατεύει από την εισροή υγρασίας
- Διατηρεί την φυσική όψη του υποστρώματος χωρίς να σκουραίνει η επιφάνεια μετά το πέρας των τελικών βερνικιών

Κατανάλωση: 100-120g/m² ανά στρώση

Εμφάνιση: Διάφανο

Συσκευασία: Δοχεία των 10kg, 3kg και 1kg

Neotex® 1021

Διαλυτικό, για τα βερνίκια Neodur® Varnish, Neodur® Varnish Satine και Neodur® Varnish Mat. Κατάλληλο και για τον καθαρισμό επιφανειών καθώς και των εργαλείων μετά την εφαρμογή των συγκεκριμένων υλικών.



Neotex® Antiskid M

Αντιολισθητικό πρόσθετο για συστήματα προστασίας δαπέδων. Η προσθήκη του στην τελευταία στρώση των πολυουρεθανικών βερνικιών Neodur® Varnish οδηγεί σε φινίρισμα με εξαιρετικά αυξημένη αντιολισθηρότητα.



Σύστημα Neodur® Varnish

Αντίσταση στους λεκέδες (σύμφωνα με ASTM D1308) - Οπτική αξιολόγηση

<p>1. Τιμμεντοειδές υπόστρωμα χωρίς κάποια προστασία</p> <p>→ Στην επιφάνεια εφαρμόζονται λεκέδες από συνήθη προϊόντα φαγητού. Οι λεκέδες παραμένουν στην επιφάνεια μετά τον καθαρισμό.</p>	Λεκέδες	Πριν την εφαρμογή λεκέδων	Εφαρμογή λεκέδων	Αφαίρεση λεκέδων μετά από 5 λεπτά	
	Ελαιόλαδο				
	Μουστάρδα				
	Κέτσαπ				
	Χυμός λεμονιού				
	Καφές φίλτρου				

<p>2. Τιμμεντοειδές υπόστρωμα με εφαρμογή Neodur® Varnish σε δύο στρώσεις</p> <p>→ Καμία οπτική μεταβολή δεν παρατηρήθηκε ακόμα και μετά από 24 ώρες</p> <p>→ Κανένας λεκές δεν χρωμάτισε ή επηρέασε τη στιλπνότητα του Neodur® Varnish.</p>	Λεκέδες	Εφαρμογή λεκέδων	1 ώρα	Αφαίρεση λεκέδων	24 ώρες	
				8 ώρες		
	Ελαιόλαδο					
	Μουστάρδα					
	Κέτσαπ					
	Χυμός λεμονιού					
	Καφές φίλτρου					
	Υγρό καθαριστικό (βάσης χλωρίνης)					
	Κόκκινο κρασί					



ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021



ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ
Β. Μοίρα - Θέση Ξηροπήγαδο
ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ & ΠΩΛΗΣΕΩΝ
Λούτσας - Θέση Βορό

Τ.Θ. 2315
ΤΚ 19600
ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής
Τ. 210 5557579

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΒΟΡ. ΕΛΛΑΔΟΣ
Ιωνίας, ΤΚ 57009
Καλοχώρι Θεσσαλονίκης
Τ. 2310 467275

www.neotex.gr
support@neotex.gr



ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ – ΡΗΤΙΝΟΥΧΑ ΔΑΠΕΔΑ – ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ – ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ – ΕΙΔΙΚΕΣ ΒΑΦΕΣ