

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΙΡΑ, ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ, ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τ.Κ. 19600, ΤΗΛ.: 210 5557579, FAX: 210 5558482

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 10° χλμ. Ε.Ο. ΘΕΣΣ/ΚΗΣ-ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, Τ.Κ. 57001, ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 2310 467275, FAX: 2310 463442

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

Neodur

Το Neodur® είναι πολυουρεθανικό χρώμα δύο συστατικών.

Χρήσεις

Κατάλληλο για μεταλλικές, ξύλινες, οικοδομικές και επιφάνειες ενισχυμένων πλαστικών. Ιδανικό για πολυεστερικά σκάφη.

Ιδιότητες

Το Neodur® είναι ανθεκτικό σε νερό (γλυκό & θαλασσινό), αρκετά διαλυτικά, αραιά οξέα και διαλύματα αλκαλίων και αλάτων. Παρέχει μακροχρόνια αντοχή σε καιρικές συνθήκες, σε βιομηχανική και θαλασσινή ατμόσφαιρα, δεν κιτρινίζει, δεν επηρεάζεται από την υπεριώδη ακτινοβολία και έχει ικανοποιητικές μηχανικές αντοχές. Το Neodur® (λευκό) είναι πιστοποιημένο ως ψυχρό υλικό σε μεταλλικές επιφάνειες.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Πολυουρεθανικό Χρώμα

Εμφάνιση:	Στιλπνή
Πυκνότητα A&B:	1,28 g/cm ³
Αναλογία ανάμιξης(κατά βάρος):	8.7A:1.3B
Απόδοση:	150 gr/m ² ανά στρώση
Χρόνος στεγνώματος:	2-3 h στους 25 ⁰ C
Χρόνος εργασιμότητας (Pot life) (25 °C):	1 ώρα
Χρόνος επαναβαφής:	μετά από 12 h στους 25 ⁰ C
Ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία (SR%):	88% (300-2500 nm) * (Λευκό)
Συντελεστής Εκπομπής (ε):	0,86 (ASTM E408-71) (Λευκό)
Δείκτης Ανακλαστικότητας SRI:	111 (ASTM E1980-01) (Λευκό)
*(ASTM E903-96), (ASTM G159-98)	
Υψηλές θερμοκρασίες μειώνουν τους προαναγραφόμενους χρόνους ενώ οι χαμηλές τους επιμηκώνουν	

Τρόπος εφαρμογής

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® 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 κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.

Προετοιμασία επιφανειών:

Μεταλλικές επιφάνειες: Καθαρισμός της επιφάνειας από σκόνες, λίπη, σαθρά ή αμμοβολή ή τρίψιμο με σβουράκι. Ακολούθως εφαρμόζεται αντισκωριακό υπόστρωμα **Neorox® Special Primer 1225** (10% με **Neotex 1021**).

Οικοδομικές επιφάνειες: Καθαρισμός της επιφάνειας από σκόνες, λίπη, και σαθρά. Ακολουθεί εφαρμογή μίας στρώσης αραιωμένου άχρωμου **Epoxiol® Primer** (αραίωση 10-15% με διαλυτικό **Neotex 1021**).

Επιφάνειες ενισχυμένων πλαστικών: Καθαρισμός της επιφάνειας από σκόνες, λίπη, και σαθρά και ελαφρύ τρίψιμο της επιφάνειας. Ακολουθεί εφαρμογή εποξειδικής βαφής **Neorox® Special** με αρραίωση 10% με διαλυτικό **Neotex 1021**.

Εφαρμογή: Μετά την προετοιμασία αναμιγνύονται καλά (με δράπανο) τα συστατικά A & B του Neodur® και εφαρμόζονται στη στεγνή επιφάνεια με πινέλο, ρολό ή πιστόλι μία ή δύο στρώσεις Neodur® με αρραίωση 5-10% διαλυτικό **Neotex 1021**.

Ιδιαίτερες συστάσεις

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές κατά την εφαρμογή.

Καθαρισμός εργαλείων

Αμέσως μετά τη χρήση με διαλυτικό **Neotex 1021**

Αφαίρεση κηλίδων

Όσο είναι νωπό με το παραπάνω διαλυτικό. Αν έχει σκληρυνθεί με μηχανική αφαίρεση.

Αποχρώσεις

Λευκό (Ral 9003), Ανοικτό μπλε (RAL 9010), Γκρι (Ral 7040), Κεραμιδί (Ral 3009), Μαύρο (Ral 9005), Σκούρο μπλε (RAL 5013), Ανοικτό μπλε (RAL 5015), Κυπαρισσί (RAL 6009)

Συσκευασία

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΙΡΑ, ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ, ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τ.Κ. 19600, ΤΗΛ.: 210 5557579, FAX: 210 5558482

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 10° χλμ. Ε.Ο. ΘΕΣ/ΚΗΣ-ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, Τ.Κ. 57001, ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 2310 467275, FAX: 2310 463442

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

Neodur

Σετ 1kg, 5kg (στην προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης των συστατικών Α&Β κατά βάρος)

Χρόνος αποθήκευσης

Συστατικό Α: 24 μήνες σε σφραγισμένα δοχεία

Συστατικό Β: 6 μήνες σε σφραγισμένα δοχεία

Οδηγίες προφύλαξης

Μακριά από παιδιά- Εύφλεκτο-Επιβλαβές - Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο-Για κλειστούς χώρους απαιτείται καλός εξαερισμός ή χρήση μάσκας από τους εφαρμοστές-Σε περίπτωση κατάποσης ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή-Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε με άφθονο νερό και ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Βοηθητικά υλικά:

Διαλυτικό **Neotex 1021**: Δοχεία 1kg, 5kg, 20kg

Εροχοί® Primer: Σετ 5kg, 10kg

Απόδοση: 150-200 gr/m²

Neorox® Special Primer 1225: Σετ 1kg, 5kg, 10kg

Απόδοση: 140-170 gr/m² για κάθε στρώση

Neorox® Special : Σετ 1kg, 5kg, 10kg

Απόδοση: 250-350 gr/m² για δυο στρώσεις

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 ΝΕΟΤΕΧ® Α.Ε.Β.Ε. Όμως η ΝΕΟΤΕΧ® 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 κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της ΝΕΟΤΕΧ® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.