

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®

Περιγραφή Προϊόντος	Το Neodur® είναι πολυουρεθανική βαφή δύο συστατικών.
Εφαρμογές	Κατάλληλη για μεταλλικές, ξύλινες, οικοδομικές και επιφάνειες ενισχυμένων πλαστικών. Ιδανικό για πολυεστερικά σκάφη.
Ιδιότητες/Πλεονεκτήματα	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

Εμφάνιση	Στιλπνή
Πυκνότητα A&B	1,28 g/cm ³
Κατανάλωση	150gr/m ² ανά στρώση
Γυαλάδα (gloss 60°)	92
Χρόνος στεγνώματος	2-3 ώρες στους 25°C
Χρόνος εργασιμότητας (Pot life) (25°C)	1 ώρα
Χρόνος επαναβαφής	μετά από 12 ώρες στους 25°C
Θερμοκρασιακό εύρος αντοχής	-30°C έως +80°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)
Ευκαμψία (Δοκιμή στρέψης)	ΕΠΙΤΥΧΗΣ (ASTM D522, 180° bend, 1/8" mandrel)
*(ASTM E903-96), (ASTM G159-98)	

Υψηλές θερμοκρασίες μειώνουν τους προαναγραφόμενους χρόνους ενώ οι χαμηλές τους επιμηκύνουν

Τρόπος Εφαρμογής

Προετοιμασία επιφανειών:

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

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

Neodur®

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

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

Ιδιαίτερες Συστάσεις

- Χαμηλές θερμοκρασίες και υγρασία κατά την εφαρμογή επιμηκύνουν το χρόνο σκλήρυνσης, ενώ οι υψηλές τον μειώνουν.
- Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές κατά την εφαρμογή και να προστατεύονται από ανερχόμενη υγρασία.
- Η εφαρμογή του πρέπει να γίνεται τουλάχιστον 4 εβδομάδες μετά την επίστρωση του νέου σκυροδέματος.
- Εάν ανάμεσα στις διαδοχικές στρώσεις μεσολάβσει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 3 ημερών, καλό θα ήταν να αγριευτεί λίγο η επιφάνεια με ελαφρύ τρίψιμο, γιατί μπορεί να υπάρξει πρόβλημα πρόσφυσης της ακόλουθης στρώσης.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες <12°C, σχετική υγρασία ατμόσφαιρας >65%, σχετική υγρασία της επιφάνειας >4% ή όταν προβλέπεται ότι θα επικρατήσει υγρός καιρός, πριν το φιλμ στεγνώσει πλήρως.

Συσκευασία

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

Αποχρώσεις

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

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.

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής

Συστατικό Α: 24 μήνες σε σφραγισμένα δοχεία

Συστατικό Β: 12 μήνες σε σφραγισμένα δοχεία

Αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές και δροσερές συνθήκες, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

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

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®

συμβουλή.

Βοηθητικά Υλικά

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

Epoxiol® Primer: Σετ 5kg, 10kg

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

Neorox® Special: Σετ 1kg, 5kg, 10kg



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.