

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

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

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

Neodur® Special

Πολυουρεθανική αλειφατική βαφή με διαλύτες, κατάλληλη για δάπεδα σε εξωτερικούς χώρους.

Χρήσεις

- Ράμπες αποθηκών, γκαράζ
- Μεταλλικές κατασκευές
- Εξωτερικοί χώροι καταστημάτων
- Εξωτερικοί χώροι πλυντηρίων, πρατηρίων καυσίμων κτλ.

Πλεονεκτήματα

- Περιέχει φίλτρα UV. Δεν επηρεάζεται από την ηλιακή ακτινοβολία και τις καιρικές συνθήκες.
- Παρουσιάζει πολύ καλή αντοχή στην τριβή και τις μηχανικές καταπονήσεις
- Έχει υψηλές χημικές αντοχές (σε αραιά οξέα-αλκάλια, λάδια αυτοκινήτου πετρέλαιο κτλ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εμφάνιση : Σατινέ

Πυκνότητα: 1,25-1,30 g/cm³

Αναλογία ανάμιξης(κατά βάρος): 75A:25B

Απόδοση: 0,350 kg/m² για δύο στρώσεις

Χρόνος στεγνώματος στην αφή (25°C): 3 h

Χρόνος επαναβαφής (25°C): 24 h

Χρόνος εργασιμότητας (25°C): 45 λεπτά

Βατότητα: 24 h (Η τελική σκλήρυνση του υλικού

επιτυγχάνεται μετά από περίπου 7-10 ημέρες)

Αντοχή στην τριβή: 58 mg (Taber test CS 10/1000/1000)

Αντοχή σε πρόσφυση: ≥3 N/mm² (Μπετόν)

Τρόπος εφαρμογής

Οικοδομικές επιφάνειες: Οι επιφάνειες πρέπει να είναι άγριες (χωρίς γυαλάδα), απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια και ακαθαρσίες. Εφαρμόζουμε αστάρι **Epoxxol® Primer** αραιωμένο 10-15 % με διαλυτικό **Neotex 1021**. Στην συνέχεια εφαρμόζουμε 2 χέρια **Neodur Special** αραιωμένο 5-10% με διαλυτικό **Neotex PU**. Η εφαρμογή του **Neodur Special** πρέπει να γίνεται 24 ώρες μετά το αστάρισμα της επιφάνειας

Μεταλλικές επιφάνειες: Οι επιφάνειες απαιτούν καθαρίσμα από τη σκουριά με αμμοβολή ή συρματόβουρτσα και μετά μία στρώση με εποξειδικό αστάρι **Neopox® Special Primer 1225** (αναλογία ανάμιξης 80A:20B) με αραιώση 5% με διαλυτικό **Neotex 1021** για προστασία από τη σκουριά. Μετά από 24 ώρες εφαρμόζουμε 2 χέρια **Neodur Special** αραιωμένο 5-10% με διαλυτικό **Neotex PU**.

Αντιολισθητικό δάπεδο: Αμέσως μετά την εφαρμογή του ασταριού κάνουμε επίταση με χαλαζιακή άμμο μέγιστης κοκκομετρίας 0,2mm (πχ M34). Την επόμενη ημέρα αφαιρούμε

την περίσσεια της χαλαζιακής άμμου με απορροφητική σκούπα και εφαρμόζουμε **Neodur Special**. Στην περίπτωση αυτή η κατανάλωση είναι 0,380 kg/m² για 2 στρώσεις.

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται από υγρασία και χαμηλές θερμοκρασίες.

- Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές κατά την εφαρμογή και να προστατεύονται από ανερχόμενη υγρασία.

- 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.

- Η εφαρμογή του πρέπει να γίνεται τουλάχιστον 4 εβδομάδες μετά την επίστρωση του νέου σκυροδέματος.

- Εάν ανάμεσα στις διαδοχικές στρώσεις μεσολαβήσει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 2 ημερών, καλό θα ήταν να αgridευτεί η επιφάνεια με ελαφρύ τρίψιμο, γιατί μπορεί να υπάρξει πρόβλημα πρόσφυσης της ακόλουθης στρώσης.

Αποχρώσεις

Διατίθεται σε 4 αποχρώσεις RAL (1013, 7047, 7040, 3009) και σε λευκό.

Συσκευασία

Σετ μεταλλικών δοχείων 10 kg (στην προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης των συστατικών A&B κατά βάρος).

Χρόνος αποθήκευσης

2 έτη (5-40°C) σε σφραγισμένα δοχεία

Βοηθητικά υλικά

Διαλυτικό Neotex 1021: Ειδικό διαλυτικό εποξειδικών συστημάτων

Δοχείο 1-5-20kg

Διαλυτικό Neotex PU: Ειδικό διαλυτικό πολυουρεθανικών χρωμάτων

Δοχείο 1 kg

Epoxxol® Putty: Εποξειδικός στόκος δυο συστατικών υψηλών χημικών-μηχανικών αντοχών για σφραγίσεις, συγκολλήσεις, στερεώσεις. Δοχείο 0,5kg-3kg-10kg ανά συστατικό

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.