

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

Epoxol® Primer

Εποξειδικό αστάρι διαλύτου δύο συστατικών

Χρήσεις

Επιφάνειες που θα επικαλυφθούν με εποξειδικές βαφές και συστήματα (Epoxol®, Neopox®) σε δάπεδα και τοίχους εργοστασίων, βιοτεχνιών, πολυκαταστημάτων, αποθηκών, γκαράζ, συνεργείων, σφαγείων, χώρων τροφίμων, νοσοκομείων κ.α. Κατάλληλο και για σταθεροποίηση παλαιών και νέων επιφανειών σκυροδέματος ως βερνίκι τελικής επίστρωσης με μεγάλες χημικές και μηχανικές αντοχές. Επίσης κατάλληλο για βελτίωση πρόσφυσης σφραγιστικών υλικών (π.χ. Epoxol® Putty) σε αρμούς οικοδομικών επιφανειών.

Ιδιότητες

- Εποξειδικό αστάρι διαλύτου δύο συστατικών με υψηλή σκληρότητα, μεγάλη αντοχή στην τριβή και τα χημικά (αλκαλία, αραιά οξέα, νερό και αρκετά διαλυτικά)
- Εναρμονισμένο με την οδηγία 2004/42/EK για την χρήση οργανικών διαλυτών σε χρώματα διακόσμησης και βερνίκια

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Εμφάνιση

Γυαλιστερό, διάφανο, κίτρινωπο

Πυκνότητα (EN ISO 2811.01)

Συστατικού A: 0,98g/cm³

Συστατικού B: 0,91g/cm³

Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος)

70A:30B

Κατανάλωση

120-160gr/m² ανά στρώση (ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος)

Χρόνος στεγνώματος (+25°C)

1-2 ώρες

Χρόνος εργασιμότητας (Pot life) (+25°C)

1 ώρα

Χρόνος επαναβαφής

Μετά από 6-24 ώρες

Θερμοκρασία εφαρμογής

+5°C έως +35°C

Βατότητα (+25°C)

24 ώρες

Απόκτηση πλήρους σκληρότητας

~ 7 ημέρες

Τρόπος εφαρμογής

Προετοιμασία επιφάνειας: Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή (όριο υγρασίας κονιάματος <4%), σταθερή και προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία (π.χ. με στεγανή τσιμεντοκονία Neopress/Revinex®). Σαθρά υλικά και παλιές επικαλύψεις πρέπει να απομακρύνονται με βούρτσισμα ή τρίψιμο με τριβείο (μηχανή μωσαϊκού) και με ηλεκτρική σκούπα μεγάλης απορροφητικότητας.

Ακόμα και στις καινούριες επιφάνειες είναι επιθυμητή η χρήση



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

Epoxol® Primer

τριβείου για την εξομάλυνση των ανωμαλιών, οικονομία στο υλικό και δημιουργία προϋποθέσεων για καλύτερη πρόσφυση.

Εφαρμογή: Ακολουθεί το αστάρωμα της επιφάνειας σε μία στρώση με Epoxol® Primer με πινέλο, ρολό ή πιστόλι, αφού αναδευτούν τα δύο συστατικά A&B του (κατά προτίμηση με δράπανο 2-3 λεπτά) και αραιωθούν με διαλυτικό Neotex® 1021 10-15% κατά βάρος.

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Οι χρόνοι (στεγνώματος, επαναβαφής, κτλ.) επιμηκύνονται από υγρασία και χαμηλές θερμοκρασίες.
- Ατέλειες (τρύπες, ρωγμές κτλ) τόσο σε νέες όσο και σε παλιές επιφάνειες χρειάζεται να στοκαριστούν με εποξειδικό στόκο Epoxol® Putty ή με ένα μίγμα από Epoxol® Floor και χαλαζιακή άμμο M-32 (μέση κοκκομετρία 260μμ) σε αναλογία 1:3-4 κατά βάρος.
- Η εφαρμογή του πρέπει να γίνεται τουλάχιστον 4 εβδομάδες μετά την επίστρωση του νέου σκυροδέματος.

Καθαρισμός εργαλείων

Αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό Neotex® 1021.

Αφαίρεση κηλίδων

Όσο είναι νωπό με το παραπάνω διαλυτικό. Αν έχει σκληρυνθεί, μόνο με μηχανική αφαίρεση, εφόσον είναι δυνατό.

Συσκευασία

Σετ 0,8kg, 5kg και 10kg σε μεταλλικά δοχεία (στην προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης των συστατικών A&B κατά βάρος).

Χρόνος αποθήκευσης

3 χρόνια (+5°C έως +45°C) σε σφραγισμένα δοχεία σε ξηρό μέρος, προστατευμένο από την ηλιακή ακτινοβολία.

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.