

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

Epoxyol® Primer SF-P

Εποξειδικό αστάρι χωρίς διαλύτες, για εφαρμογές δαπέδων

Περιγραφή

Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες, για εφαρμογές δαπέδων, ιδανικό για περιπτώσεις υποστρώματων με αυξημένο πορώδες

Πεδία εφαρμογών

- Επιφάνειες δαπέδων που θα επικαλυφθούν με ρητινούχα συστήματα (**Epoxyol®**, **Neorox®**, **Neodur®**)
- Επιφάνειες δαπέδων ή αρμοί πριν την εφαρμογή των εποξειδικών επισκευαστικών-σφραγιστικών υλικών **Epoxyol® Putty** και **Epoxyol® Liquid**
- Ως συνδετική ρητίνη για κονιάματα εξομάλυνσης, επιπέδωσης κτλ.

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Εξαιρετική πρόσφυση σε τσιμεντοειδή υποστρώματα
- Ιδανική λύση για υποστρώματα με αυξημένο πορώδες
- Πολύ καλή χημική αντοχή
- Μπορεί να αναμιχτεί με χαλαζιακή άμμο για τη δημιουργία ρητινοκονιαμάτων πολλαπλών χρήσεων

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Εμφάνιση

Διάφανο – κιτρινωπό

Γυαλιστερό (μετά την εφαρμογή)

Αναλογία ανάμιξης (κατά βάρος)

6,5A:2,5B

Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)

1,16±0,03kg/L

Αντοχή σε πρόσφυση(EN 13892-8)

≥3,0N/mm²

Χρόνος εργασιμότητας (+25°C)

25 λεπτά

Χρόνος στεγνώματος (+25°C)

7 ώρες

Χρόνος επαναβαφής (25°C)

24 ώρες

Απόκτηση πλήρους σκληρότητας

~7 ημέρες

Κατανάλωση

200-300 gr/m² για μία στρώση (ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος)

Οριακή τιμή Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Directive 2004/42/CE) για αυτό το προϊόν κατηγορίας ΑιΔ «Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών»: 500g/l (Όριο 1.1.2010). Περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. για το έτοιμο προς χρήση προϊόν: <500g/l.

Epoxol® Primer SF-P

Οδηγίες Εφαρμογής

Προετοιμασία επιφανειών: Η επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή, καθαρή, στεγνή, προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία και απαλλαγμένη από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά υλικά. Ακόμα και στις καινούριες επιφάνειες από σκυρόδεμα, είναι απαραίτητη η κατάλληλη μηχανική προετοιμασία του υποστρώματος (τρίψιμο, σφαιριδιοβολή, φρεζάρισμα, κτλ.), για την εξομάλυνση των ανωμαλιών, άνοιγμα των πόρων και δημιουργία προϋποθέσεων για καλύτερη πρόσφυση. Οι επιφάνειες θα πρέπει να είναι επίπεδες, λείες και συνεχείς (δηλ. χωρίς οπές, ρωγμές, κτλ.). Στην αντίθετη περίπτωση, θα πρέπει να επισκευάζονται με κατάλληλα επισκευαστικά υλικά, όπως ο εποξειδικός στόκος **Epoxol® Putty**.

Εφαρμογή ως αστάρ: Τα δύο συστατικά Α & Β του **Epoxol® Primer SF-P** αναμιγνύονται στην προκαθορισμένη αναλογία και αναδεύονται για περίπου 2-3 λεπτά με αναδευτήρα χαμηλών στροφών, μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές. Το μίγμα στη συνέχεια εφαρμόζεται στην επιφάνεια με ρολό ή πινέλο.

Εφαρμογή εξομάλυνσης / επιδιόρθωσης: Μετά την ανάμιξη των συστατικών Α & Β του **Epoxol® Primer SF-P**, προστίθεται χαλαζιακή άμμος Μ-32 ή Μ-300 υπό συνεχή ανάδευση, σε αναλογία 1:0,5-1:2 κ.β. (ανάλογα με το εφαρμογή) έως ότου το μίγμα γίνει ομοιογενές. Το μίγμα στη συνέχεια εφαρμόζεται με λεία σπάτουλα στο ήδη ασταρωμένο υπόστρωμα.

Ιδιαίτερες Συστάσεις

- **Συνθήκες εφαρμογής:** Υγρασία υποστρώματος <4% / Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία <70% / Θερμοκρασία ατμόσφαιρας και υποστρώματος: από +12°C έως +35°C
- Το **Epoxol® Primer SF-P** δεν πρέπει να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας ή όταν προβλέπεται ότι θα επικρατήσουν υγρές συνθήκες κατά τη διάρκεια του πολυμερισμού
- Χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία κατά την εφαρμογή επιμηκύνουν το χρόνο στεγνώματος, ενώ οι υψηλές θερμοκρασίες τον μειώνουν.
- Λόγω της φύσης του υλικού, η άμεση και διαρκής έκθεση του στην υπεριώδη ακτινοβολία μπορεί να προκαλέσει με την πάροδο του χρόνου το φαινόμενο της κιμωλίσιας
- Συνιστάται πάντα να μεσολαβεί χρονικό διάστημα τουλάχιστον 4 εβδομάδων μεταξύ της διάστρωσης νέου σκυροδέματος και της επικάλυψής του με το **Epoxol® Primer SF-P**

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

Epoxyol® Primer SF-P

Συσκευασία	Σετ (Α+Β) των 9kg σε μεταλλικά δοχεία (στην προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης των συστατικών Α&Β κατά βάρος)
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.
Οδηγίες προφύλαξης	Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.
Χρόνος αποθήκευσης	2 έτη εφόσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του, προστατευμένο από τον παγετό, την υγρασία και την έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.