

Τεχνικό Φυλλάδιο

ESTIROX® PAINT S

ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΒΑΦΗ ΜΕ ΔΙΑΛΥΤΕΣ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το ESTIROX® PAINT S είναι ένα εποξειδικό σύστημα δύο συστατικών με διαλύτες. Λόγω της μεγάλης ρευστότητας και του χαμηλού ιξώδους του, έχει εύκολη εργασιμότητα και μεγάλη καλυπτικότητα.

Οι εμποτισμένες επιφάνειες σταθεροποιούνται και αποκτούν σημαντική αντοχή στις τριβές, στις χημικές επιδράσεις και στον παγετό. Επίσης καθίστανται ιδιαίτερα ανθεκτικές στα απόβλητα, σε πετρελαιοειδή και σε ορυκτέλαια.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Κατάλληλο για τον εμποτισμό τσιμεντοειδούς βάσης υποστρωμάτων, όπως παλιό και νέο σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες, σοβάς κλπ. Επίσης για δάπεδα χώρων στάθμευσης, αποθηκών, εργαστηρίων, βιομηχανιών, πρατηρίων βενζίνης, συνεργείων αυτοκινήτων, μεταλλικές επιφάνειες που βρίσκονται σε επαφή με νερό κλπ.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση: Εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών

Εμφάνιση: Στιλπνή

Αποχρώσεις: διαφανές

Ιξώδες: 300 mPa.s στους 23° C

Πυκνότητα: 1,2kg/lit

Αναλογία ανάμιξης(κατά βάρος): 100A:40B

Χρόνος εργασιμότητας: 10h στους 20° C

Βατότητα: 24h στους 23° C

Ελάχιστη θερμοκρασία σκλήρυνσης: +8° C

Δέχεται επικάλυψη: μετά από 10-24h στους +23° C

Τελικές αντοχές: μετά από 7 ημέρες στους 23° C

Αντοχή σε πρόσφυση: >3N/mm² (Θραύση του σκυροδέματος)

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1.Υπόστρωμα

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές και σταθερές κατά την εφαρμογή. Να είναι απαλλαγμένες από υλικά που εμποδίζουν την πρόσφυση όπως σκόνες, σαθρά υλικά, λίπη κλπ.

Δεν πρέπει να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας.

2.Αστάρωμα

Το αστάρωμα γίνεται με το εποξειδικό αστάρι ESTIROX PRIMER με κατανάλωση 200 gr/m² και η εξομάλυνση με τον εποξειδικό στόκο ESTIRDUR GF.Εφαρμόζεται και απευθείας στο υπόστρωμα χωρίς αστάρωμα. Όταν πρόκειται για μεταλλική επιφάνεια πρέπει πρώτα να ασαρωθεί με μίνιο.Η εφαρμογή του χρώματος πρέπει να γίνει εντός 24 ωρών από την επάλειψη του ασαριού.

3.Ανάμιξη του ESTIROX® PAINT S

Τα συστατικά A (ρητίνη) και B (σκλήρυντης) είναι συσκευασμένα σε δοχεία με προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης. Το συστατικό B προστίθεται πλήρως μέσα στο A. Η ανάμιξη γίνεται για 5 λεπτά με δράπανο χαμηλών στροφών(300στρ./λεπτό).

4.Εφαρμογή

Το ESTIROX® PAINT S εφαρμόζεται με ρολό, βούρτσα ή ψεκασμό σε 2-3 στρώσεις, ανάλογα με το υπόστρωμα. Η κάθε στρώση ακολουθεί μετά από 24 ώρες.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ: 150-250 g/m²/στρώση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σετ (A+B): 5kg-12kg

ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

12 μήνες σε σφραγισμένα δοχεία.

Τεχνικό Φυλλάδιο

ESTIROX® PAINT S

ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΒΑΦΗ ΜΕ ΔΙΑΛΥΤΕΣ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Ο χρόνος κατεργασίας των εποξειδικών συστημάτων επηρεάζεται από τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος. Η ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής είναι μεταξύ +10^o C και +25^o C, ώστε το προϊόν να έχει τη βέλτιστη εργασιμότητα και χρόνο ωρίμανσης.

Η πρόσφυση μεταξύ των στρώσεων μπορεί να επηρεαστεί από την επίδραση υγρασίας ή λόγω ρύπων και μπορεί να δώσουν στην επιφάνεια λευκή χροιά. Τέτοιες στρώσεις θα πρέπει να απομακρύνονται με τρίψιμο ή φρεζάρισμα. Σε κάθε περίπτωση η παλιά επιφάνεια θα πρέπει να καθαριστεί καλά πριν την εφαρμογή της καινούργιας επίστρωσης.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

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.

ΠΗΗΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ(ΠΟΕ)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία 1, τύπος Δ είναι 500g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν ESTIROX PAINT S έχει μέγιστη περιεκτικότητα 500 g/l ΠΟΕ.