

Τεχνικό Φυλλάδιο

## ESTIROX® PRIMER

### ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ

#### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το ESTIROX® PRIMER είναι ένα διαφανές εποξειδικό σύστημα δύο συστατικών με διαλύτες. Παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στις τριβές και υψηλή σκληρότητα. Είναι ανθεκτικό στο νερό, στα οξέα, στα αλκάλια, στα πετρελαιοειδή κλπ.

#### ΧΡΗΣΕΙΣ

Χρησιμοποιείται ως αστάρι σε τσιμεντοειδούς βάσης υποστρώματα, όπως παλιό και νέο σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες κλπ., όπου πρόκειται να εφαρμοστούν εποξειδικά συστήματα.

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση :Εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών  
Αποχρώσεις: διαφανές  
Ιξώδες: 120 mPa. s στους 23° C  
Πυκνότητα: 0,95kg/lit  
Αναλογία ανάμιξης(κατά βάρος): 100A:40B  
Χρόνος εργασιμότητας :7h 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/mm<sup>2</sup> (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.Ανάμιξη

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

##### 3.Εφαρμογή

Το ESTIROX® PRIMER εφαρμόζεται με ρολό, βούρτσα ή ψεκασμό σε 1 στρώση, ανάλογα με το υπόστρωμα. Η κάθε στρώση ακολουθεί μετά από 24 ώρες.  
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ: 200-300 g/m<sup>2</sup>/στρώση.

#### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σετ (A+B): 5kg-12kg

#### ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

12 μήνες σε σφραγισμένα δοχεία.

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Ο χρόνος κατεργασίας των εποξειδικών συστημάτων επηρεάζεται από τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος. Η ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής είναι μεταξύ +10° C και +25° 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.

Τεχνικό Φυλλάδιο

## **ESTIROX<sup>®</sup> PRIMER**

### **ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ**

#### **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.

#### **ΠΗΤΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ(ΠΟΕ)**

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ 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 PRIMER έχει μέγιστη περιεκτικότητα 500 g/l ΠΟΕ.