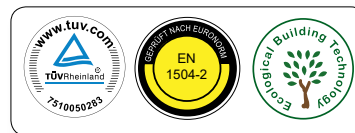


8.1 ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ

EPO PAINT

| Συσκευασία | Τεμ./παλ. | Κατανάλωση | Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά |
|----------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1 kg/A&B 5 kg/A&B | 12 τεμ./κουτί 45 κουβ./παλ. | 0.2-0.3 kg/m ² | Κίτρινο |



EPO PAINT

Εποξειδικό χρώμα νερού δύο συστατικών για πισίνες, γκαράζ ή βιομηχανικούς χώρους.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το EPO PAINT είναι ένα προϊόν δύο συστατικών με εποξειδική βάση χωρίς παρουσία διαλυτών που προσφέρει υψηλή σκληρότητα και χημική αντοχή. Αυτό το προϊόν είναι ανθεκτικό στα οξέα, τις βάσεις, τα έλαια, τους διαλύτες, το θαλασσινό νερό κλπ. Επίσης συμβιβάζεται απόλυτα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 1504-2 για την προστασία επιφανειών από σκυρόδεμα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εσωτερικούς παράλληλα και για εξωτερικούς χώρους.

Το EPO PAINT χρησιμοποιείται ως προστατευτική και παράλληλα διακοσμητική επικάλυψη σε επιφάνειες με βάση τσιμέντου (σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίαμα κλπ.). Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για εφαρμογή σε κατάλληλα ασταρωμένα μέταλλα. Λόγω της χημικής του αντίστασης είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για εφαρμογή σε βιομηχανικές περιοχές, σε εργαστήρια, οινοποιεία, πρατήρια καυσίμων κ.α. Ιδανικά εφαρμόζεται επίσης σε γκαράζ και πισίνες.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα που θα εφαρμοστεί το EPO PAINT εκ των προτέρων θα πρέπει να έχει καθαριστεί από σκόνες, υπολείμματα πετρελαίου, λαδομπογιών, κεριού και άλλων αντικολλητικών υλικών. Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με μηχανικό ή χειροκίνητο τρόπο. Είναι επίσης απαραίτητο να γίνει αστάρωση των επιφανειών με το EPOXY PRIMER W-4000 πριν την εφαρμογή του χρώματος.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το EPO PAINT είναι προϊόν δύο συστατικών, Α (ρητίνη) και Β (σκληρυντής). Αρχικά, αναμιγνύουμε το Α με δράπανο χαμηλών στροφών και σταδιακά προσθέτουμε το Β. Συνεχίζουμε την ανάμιξη έως να προκύψει ένα ομοιόμορφο και ομοιογενές μίγμα (περίπου 5 λεπτά). Σε ιδιαίτερα πορώδεις επιφάνειες ή σε περιβάλλον με υψηλή θερμοκρασία μπορούμε να αραιώσουμε το μίγμα έως και με 10% νερό. Η εφαρμογή του χρώματος μπορεί να γίνει μόνο εφόσον το αστάρι έχει στεγνώσει πλήρως (περίπου 24 ώρες σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος). Το EPO PAINT εφαρμόζεται με πινέλο ή ρολό, σε δύο στρώσεις.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

400-600 gr/m² για κάθε στρώση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το EPO PAINT διατίθεται σε συσκευασίες 1kg και 5 kg (A + B).

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία και προστατευμένο από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον παγετό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Βάση | Εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών |
| Ιξώδες | 5.000 ± 500 mPa.s στους +23°C |
| Πυκνότητα | 1,35 kg/λίτρο |
| Η αναλογία ανάμιξης (A:B) | 1:3 κατά βάρος |
| Χρόνος εργασίας | περίπου 60 λεπτά στους +20°C |
| Η ελάχιστη θερμοκρασία πήξης | +8°C |
| Βατότητα | μετά από 24 ώρες στους +23°C |
| Επόμενη στρώση | μετά από 24 ώρες στους +23°C |
| Τελική σκλήρυνση | μετά από 7 ημέρες στους +23°C |
| Αντίσταση στη φθορά | < 3000 mg (κατά EN ISO 5470-1) |
| Δύναμη πρόσφυσης | > 2.5 N/mm ² |