

Προϊόν

DUROGLASS FF 4416code 4510 M600
9035 0000**Δύο συστατικών, τροποποιημένο, εποξειδικό αστάρι**

Περιγραφή

Το Duroglass FF 4416 είναι ένα δύο συστατικών, εποξειδικό αστάρι με διαλύτες, κατάλληλο για εφαρμογή σε μια σειρά υποστρωμάτων όπως: σκυρόδεμα, μεταλλικές επιφάνειες, επιφάνειες αλουμινίου, κεραμικά πλακίδια, μάρμαρο, παλιές επιστρώσεις. Αποτελεί βασικό υλικό συστημάτων στεγανοποίησης με υγρές, ελαστικές, πολυουρεθανικές μεμβράνες και μεμβράνες πολυουρίας.

Πλεονεκτήματα

- Συμμόρφωση κατά EN 13813
- Καλές αντιδιαβρωτικές ιδιότητες
- Υψηλή πρόσφυση με το υπόστρωμα υποδοχής
- Υψηλή αντοχή σε χημική προσβολή
- Δυνατότητα αναμονής μεταξύ στρώσεων έως 15 ημέρες
- Μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: -25 °C έως +110 °C (στον αέρα) και έως +60 °C για μόνιμη εμβάπτιση σε νερό

Οδηγίες εφαρμογής

*Προετοιμασία
Υποστρώματος
Σκυροδέματος*

Το υπόστρωμα εφαρμογής πρέπει να είναι στεγνό και καθαρό, απαλλαγμένο από λάδια, σκόνες, σαθρά υλικά, αποφλοιωμένο σκυρόδεμα. Η εφελκυστική αντοχή του σκυροδέματος υποδοχής θα είναι >1,5 MPa. Η προετοιμασία του υποστρώματος ενδέχεται να χρειαστεί μηχανικό εξοπλισμό προετοιμασίας (τριβεία, σφαιριδιοβολή) για επιπέδωση της επιφάνειας και άνοιγμα των πόρων του σκυροδέματος υποδοχής. Σε περίπτωση που απαιτηθούν τοπικές επισκευές (αποκατάσταση απομειωμένων διατομών και ανισοσταθμιών, πλήρωση κενών από εγκλωβισμένες φυσαλίδες αέρα, σφράγιση ρωγμών και αρμών), αυτές θα πραγματοποιηθούν με κατάλληλα, επισκευαστικά, εποξειδικά κονιάματα, ρητίνες και σφραγιστικά αρμών πολυουρεθανικής βάσης και τεχνολογίας MS Polymers.

*Προετοιμασία
Υποστρώματος
Μεταλλικών
Επιφανειών*

Το υπόστρωμα εφαρμογής πρέπει να είναι απαλλαγμένο από λάδια, σκόνες, σαθρά υλικά, σημάδια οξείδωσης. Η προετοιμασία πραγματοποιείται με αμμοβολή έως βαθμό καθαρισμού SA 2^{1/2}.

*Εφαρμογή
Duroglass FF 4416*

Τα δύο συστατικά (A+B, βάση+σκληρυντής) αναμιγνύονται με τη χρήση αργόστροφου μηχανικού αναδευτήρα μέχρι την παραγωγή ενός ομοιογενούς μείγματος (διάρκεια ~3-5 λεπτά). Η εφαρμογή του Duroglass FF 4416 πραγματοποιείται με βούρτσα, ρολό ή μηχανικό εξοπλισμό ανέερου ψεκασμού (airless spray-min. 180 bar).

Καθαρισμός
Εργαλείων

Αμέσως μετά τη χρήση του Duroglass FF 4416, τα νωπά υπολείμματα απομακρύνονται με τη χρήση διαλύτη. Σκληρυμένο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

Χρωματισμοί -
Συσκευασία -
Κατανάλωση

Χρώμα: **Γκρι**
Συσκευασία: **Δοχείο (A+B) 12,5 kg**
Κατανάλωση: **200 g/m²/στρώση**

Χρόνος Ζωής -
Αποθήκευση

Ο χρόνος ζωής του υλικού είναι 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Ο παραπάνω χρόνος ζωής ισχύει για προϊόν αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρο προστατευμένο από παγετό και για θερμοκρασίες +5 °C έως +35 °C.

Τεχνικά
Χαρακτηριστικά

Μέθοδος Ελέγχου	Πρότυπο	Επίδοση
Ειδικό βάρος	ISO 2811-1	1,45 ± 0,03 g/ml
Ιξώδες στους 20 °C	ISO 2431	Φ6 60" ± 60
Περιεκτικότητα σε στερεά	ISO 3251	81% (κ.β.) 68% (κ.ο.)
Χρόνος εργασιμότητας στους 22 °C	-	4 ώρες
Ωρίμανση στους 22 °C (σχετική υγρασία 50%)	-	Στεγνό στην αφή: 8 ώρες Χρόνος αναμονής στρώσεων: min. 24 ώρες max. 15 ημέρες Πλήρης ωρίμανση: 10 ημέρες
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής	-	+5 °C