

DUROEPOXY



Εποξειδικό χρώμα 2 συστατικών, με διαλύτες



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Εποξειδικό χρώμα υψηλής αντοχής, με διαλύτες, ιδιαίτερα ανθεκτικό στις τριβές, τα χημικά και καυστικά υγρά, τα πετρελαιοειδή, το θαλασσινό ή χλωριωμένο νερό, αλλά και στις ακραίες καιρικές συνθήκες. Έχει ισχυρή πρόσφυση σε μπετόν, σοβά, σίδηρο, ξύλο, MDF κ.ά.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το DUROEPOXY προστατεύει αποτελεσματικά και διακοσμεί βιομηχανικά δάπεδα τσιμεντοειδούς βάσης σε οινοποιεία, γαλακτοβιομηχανίες, τυροκομεία, μαγειρεία, σφαγεία, γκαράζ, βενζιναδίκια, πλυντήρια και συνεργεία αυτοκινήτων. Είναι κατάλληλο για μεταλλικές σκάλες, σιλό, γέφυρες, πλοία, πατάρια από νοβοπάν, MDF κ.ά. Η βαφή με DUROEPOXY παρέχει απόλυτη προστασία σε δεξαμενές νερού, σιντριβάνια και πισίνες.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιμελής προετοιμασία του υποστρώματος είναι καθοριστικής σημασίας για το τελικό αποτέλεσμα.

Τσιμεντοειδείς επιφάνειες: Η ποιότητα του σκυροδέματος πρέπει να είναι τουλάχιστον C20/25, η συμμετοχή του τσιμέντου στην τσιμεντοκονία πρέπει να είναι 350kg/m³, η υγρασία να μην ξεπερνά το 4% ενώ θα πρέπει να έχουν περάσει τουλάχιστον 30 ημέρες από την κατασκευή τους. Απομακρύνουμε λάδια, σαθρά υλικά, σκόνες και εφαρμόζουμε το ειδικό αστάρι DUROEPOXY PRIMER, αραιωμένο έως και 5% με THINNER 201 της DUROSTICK.

Χαλύβδινες επιφάνειες: Απαλλάσσουμε την επιφάνεια από σκουριά και λάδια, αφού προηγηθεί επιμελής καθαρισμός με μηχανικά μέσα και τελικός καθαρισμός με μαλακό πανί εμποτισμένο με THINNER 201 της DUROSTICK.

DUROEPOXY



Εποξειδικό χρώμα 2 συστατικών, με διαλύτες

Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του δοχείου Β στο δοχείο Α και αναδεύουμε για περίπου 5 λεπτά με δρόπανο χαμηλών στροφών. Η ανάδευση να γίνεται και στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου, προκειμένου ο σκληρυντής να κατανεμηθεί ομοιόμορφα και να διασφαλιστεί πλήρης ανάμιξη των 2 συστατικών (ομογενοποίηση του μείγματος).

Η επίστρωση με DUROEPOXY γίνεται εντός 24ώρων ωρών από την εφαρμογή του ασταριού DUROEPOXY PRIMER και αφού αυτό έχει στεγνώσει τελείως. Το DUROEPOXY αραιώνεται με THINNER 201 της DUROSTICK σε ποσοστό 5%, όταν εφαρμόζεται με ρολό ή πινέλο και σε ποσοστό 10%, όταν εφαρμόζεται με ψεκάσμο, σε τουλάχιστον 2 επιστρώσεις. Η δεύτερη επίστρωση ακολουθεί αφού στεγνώσει η πρώτη, αλλά εντός 36 ωρών.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με THINNER 201 της DUROSTICK, αμέσως μετά τη χρήση τους.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1kg/4-5m² ανά στρώση, στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε ξηρούς χώρους, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν χαρακτηρίζεται ως πολύ εύφλεκτο και επιβλαβές. Συνιστάται να διατηρείται μακριά από παιδιά και να εφαρμόζεται σε καλά αεριζόμενους χώρους. Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

• Τα εποξειδικά συστήματα είναι ευαίσθητα στη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος μέχρι την πλήρη σκλήρυνσή τους. Αυξημένη θερμοκρασία έχει σαν αποτέλεσμα τη μείωση του χρόνου ζωής του μείγματος, ενώ η υψηλή υ-

γρασία την εμφάνιση θαμπών ή αποχρωματισμένων σημείων στην επιφάνεια, καθώς και αύξηση του χρόνου σκλήρυνσης.

• Η κιμωλίαση (επιφανειακή αποσταθεροποίηση) χαρακτηριστικό πρόβλημα των εποξειδικών συστημάτων σε εξωτερικές επιφάνειες, αποκαθίσταται αν η επιφάνεια 'επιαναβάφεται' με DUROEPOXY FLOOR PRIMER SF μία φορά τον χρόνο.

• Μετά την ανάμιξη των 2 συστατικών παρατηρείται αύξηση της θερμοκρασίας του μείγματος.

• Το προϊόν, μετά την πλήρη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

Οι πισίνες μπορούν να χρησιμοποιηθούν:

7 ημέρες μετά τη βαφή και έπειτα από την πλήρη σκλήρυνση του προϊόντος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχείο 4kg (A: 3,0kg, B: 1,0kg)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση	Εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών
Απόχρωση	(Α) Λευκό, γαλάζιο, γκρι (Β) Διαυγές υποκίτρινο υγρό
Ειδικό βάρος μείγματος	1,40 ± 0,05kg/lit
Αναλογία ανάμιξης Α:Β	3:1 κατά βάρος
Χρόνος ζωής στο δοχείο	5-6 ώρες στους +20 °C
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +10 °C έως +35 °C
Χρόνος επαναβαφής	7-9 ώρες τουλάχιστον
Χρόνος στεγνώματος	Μία έως δύο ώρες (στην αφή), ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος

Π.Ο.Ε. (Πητικές Οργανικές Ενώσεις):

Οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) για το συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία Α): «Ειδικά επιχρίσματα 2 συστατικών», Τύπος Δ): 500gr/lit (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 485gr/lit Π.Ο.Ε.

DUROSTICK A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ, ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

ΑΘΗΝΑ: ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΚ 193 00,

Τηλ.: 211 60 03 500-599, 210 55 16 500, 210 55 98 350,
Φαξ: 210 55 99 612

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44,

ΟΔΟΣ ΔΑ 10, ΤΚ 570 22,

Τηλ.: 2310 795 797, 2310 797 365,

Φαξ: 2310 797 367

Email: info@durostick.gr

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.