

# DUROEPOXY Εποξειδικό χρώμα 2 συστατικών, με διαλύτες



ΕΤΟΙΜΕΣ ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ ○●●

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση	Εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών
Αποχρώσεις	(Α) Λευκό, γαλάζιο, γκρι (Β) Διαυγές υποκίτρινο υγρό
Ειδικό βάρος μείγματος	1,40±0,05kg/lit
Σχέση ανάμειξης 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 τη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος

#### Π.Ο.Ε. (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):

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

### 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 υγρασία την εμφάνιση θαμπών ή αποχρωματισμένων σημείων στην επιφάνεια καθώς και αύξηση του χρόνου σκλήρυνσης.
- Μετά την ανάμειξη 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:

- 2 ημέρες μετά τη βαφή, σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 20°C και άνω.
- 4 ημέρες μετά τη βαφή, σε θερμοκρασία περιβάλλοντος κάτω των 20°C.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχείο 4kg (Α: 3kg, Β: 1kg)

### 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 της DUROSTICK προστατεύει αποτελεσματικά και διακοσμεί βιομηχανικά δάπεδα τσιμεντοειδούς βάσης σε οινοποιεία, γαλακτοβιομηχανίες, τυροκομεία, μαγειρεία, σφαγεία, πλυντήρια και συνεργεία αυτοκινήτων.

Είναι κατάλληλο για μεταλλικές σκάλες, σιλό, γέφυρες, πλοία, πατάρια από νοβοπάν, MDF κ.ά. Η βαφή με DUROEPOXY προσφέρει απόλυτη προστασία σε δεξαμενές νερού, σιτριβάνια και πισίνες.

### ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

#### 1. 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 350 kg/m<sup>3</sup>, 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, σε 2 επιστρώσεις.

**Χαλύβδινες επιφάνειες:** Απαλάσσουμε την επιφάνεια από σκουριά και λάδια αφού προηγηθεί δραστικό καθάρισμα με μηχανικά μέσα και τελικό καθάρισμα με μαλακό πανί εμποτισμένο με THINNER 201 της DUROSTICK. Στη συνέχεια, εφαρμόζουμε το ειδικό αστάρι DUROEPOXY PRIMER, αραιωμένο έως και 5% με THINNER 201 της DUROSTICK, σε 2 επιστρώσεις.

#### 2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του δοχείου Β στο δοχείο Α και ανακατεύουμε για περίπου 5 λεπτά με δράπανο χαμηλών στροφών, έως ότου το μείγμα ομογενοποιηθεί πλήρως. Η επιστροφή με DUROEPOXY γίνεται εντός 24 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 ψεκασμό, σε τουλάχιστον 2 επιστρώσεις. Η δεύτερη επιστροφή ακολουθεί αφού στεγνώσει η πρώτη, αλλά εντός 36 ωρών.

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1kg/4-5 m<sup>2</sup> ανά στρώση, στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες.

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

