

# QUARTZ DECO EPOXY



Εποξειδική συνδετική ρητίνη για χαλαζιακά δάπεδα εσωτερικών χώρων & πισίνες



## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Υψηλής ποιότητας διάφανη, εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών, χωρίς διαλύτες. Λειτουργεί ως πρόσμικτο συνδετικό υλικό με τα χαλαζιακά αδρανή QUARTZ DECO. Μετά τη σκλήρυνσή του, δημιουργείται μία συμπαγής μάζα με ισχυρή πρόσφυση σε σταθερά υποστρώματα, με μεγαλύτερο όριο θραύσης από το σκυρόδεμα.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετικές μηχανικές αντοχές και μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Αντοχή σε μόνιμη εμβάπτιση στο χλωριωμένο νερό.
- Αντοχή στα περισσότερα χημικά και το θαλασσινό νερό.
- Αντιολισθηρή τελική επιφάνεια.
- Καθαρίζεται με συνήθη οικιακά καθαριστικά, χωρίς να επηρεάζεται από αυτά.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το QUARTZ DECO EPOXY με την ανάμειξή του με τα χαλαζιακά αδρανή QUARTZ DECO σε κοκ-

κομετρίες από 0,1-2mm, είναι ιδανικό για τη δημιουργία αντιολισθηρών χαλαζιακών δαπέδων υψηλής αισθητικής που αντέχουν στην τριβή. Κατάλληλο για δάπεδα εσωτερικών χώρων, αλλά και για μπάνια και ντουζιέρες.

Το μείγμα ρητίνης QUARTZ DECO EPOXY με τα χαλαζιακά αδρανή QUARTZ DECO, δύναται να εφαρμοστεί και σε τοίχους, σκαλοπάτια σε εσωτερικούς χώρους και πισίνες, εφόσον προηγηθεί επάλειψη των επιφανειών με τον εποξειδικό στόκο EPOXY PUTTY.

## ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

### 1. Προετοιμασία επιφάνειας

Όλες οι επιφάνειες εφαρμογής πρέπει να είναι επίπεδες, σταθερές, απαλλαγμένες από σαθρά σημεία, σκόνες, λίπη, λάδια και απόλυτα στεγνές. Η υγρασία του υποστρώματος δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το 5%, ενώ η σχετική υγρασία στον χώρο εφαρμογής να είναι μικρότερη από 65%.

Η εφαρμογή του μείγματος γίνεται σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες. Εάν η εφαρμογή

# QUARTZ DECO EPOXY



Εποξειδική συνδετική ρητίνη για χαλαζιακά δάπεδα εσωτερικών χώρων & πισίνες

αφορά σε δάπεδο που δεν είναι απόλυτα επίπεδο και πρέπει να επιπεδωθεί σε πάχη 1-2cm, προτείνεται η εφαρμογή της εύκαμπτης, ταχύπηκτης, τσιμεντοειδούς βάσης κόλλας (C2TE/S1) DUROFAST FLEX της DUROSTICK. Εάν απαιτείται επιπέδωση σε μεγαλύτερα πάχη, από 2-5cm, χρησιμοποιήστε την ινοπλισμένη τσιμεντοκονία DUROSTICK D-6, αφού προηγουμένως ασταρώσετε με ακρυλικό γαλάκτωμα D-20 της DUROSTICK. Η χύτευση του υλικού ακολουθεί όσο το γαλάκτωμα είναι νωπό, προκειμένου να λειτουργήσει ως γέφυρα πρόσφυσης. Οι ως άνω επιφάνειες, καθώς και επιφάνειες πλακιδίων, μαρμάρων, μωσαϊκών κλπ. προετοιμάζονται με εποξειδικό αστάρι WATERPROOF EPOXY PRIMER AQUA. Η εφαρμογή του μείγματος ακολουθεί έως 12 ώρες μετά την εφαρμογή του ασταριού.

Για την προετοιμασία της επιφάνειας πριν από την εφαρμογή σε πισίνες, επικοινωνήστε με την Τεχνική Υποστήριξη της εταιρείας.

## 2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του δοχείου Β στο δοχείο Α και αναδεύουμε με δράπανο χαμηλών στροφών για 2-3 λεπτά, έως ότου ομογενοποιηθεί το μείγμα.

Στη συνέχεια, σε κατάλληλο σε μέγεθος δοχείο, αδειάζουμε το μείγμα ρητίνης QUARTZ DECO EPOXY και προσθέτουμε τα χαλαζιακά QUARTZ DECO αναδεύοντας, έως ότου ομογενοποιηθούν πλήρως. Σε κάθε περίπτωση, πρέπει να διασφαλιστεί η πλήρης κάλυψη των αδρανών με τη συνδετική ρητίνη. Η αναλογία ανάμιξης του QUARTZ DECO EPOXY με τα χαλαζιακά αδρανή QUARTZ DECO για κοκκομετρίες έως 2mm είναι 12,5/100 κατά βάρος. Η εφαρμογή του μείγματος (QUARTZ DECO EPOXY + QUARTZ DECO) γίνεται με μεταλλική σπάτουλα με στρογγυλεμένες άκρες. Πιέζουμε το μείγμα στην επιφάνεια εφαρμογής, φροντίζοντας να μην αφήνουμε κενά και περισσεύματα. Μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής σε δάπεδο εσωτερικού χώρου και αφού η επιφάνεια είναι βαθιά (μετά από περίπου 48 ώρες) και καθαρή από σκόνες, μπορεί να εφαρμοστεί προαιρετικά το γυαλιστερό βερνίκι πολυουρίας 2 συστατικών WATERPROOF 400 ή το εποξειδικό γυαλιστερό βερνίκι 2 συστατικών DECOFIN EPOXY SF. Η κατανάλωσή τους κυμαίνεται στα 300gr/m<sup>2</sup>.

Με την εφαρμογή τους δημιουργείται επίπεδη επιφάνεια που καθαρίζεται εύκολα, ενώ ταυτόχρονα τονίζεται και αναδεικνύεται η φυσική ομορφιά των χαλαζιακών αδρανών QUARTZ DECO. Ελάχιστο προτεινόμενο πάχος εφαρμογής χαλαζιακών δαπέδων εσωτερικά: 6mm για κοκκομετρίες 0,1-2mm.

## ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Όταν η εφαρμογή γίνεται σε δάπεδα με υποψία ανερχόμενης υγρασίας ή σε πισίνες, μπάνια και ντουζιέρες, προηγείται στεγανοποίηση του υποστρώματος με εύκαμπτο κονίαμα στεγανοποίησης D-1 FLEX της DUROSTICK σε λευκό ή γκρι χρώμα.
- Πισίνες και σιντριβάνια γεμίζονται με νερό, τουλάχιστον 7 ημέρες μετά την εφαρμογή του υλικού. Για επιπρόσθετη προστασία, εφαρμόζουμε το εποξειδικό γυαλιστερό βερνίκι 2 συστατικών DECOFIN EPOXY SF της DUROSTICK. Το ίδιο υλικό είναι απαραίτητο και για την προστασία της εφαρμογής, όταν αυτή αφορά μπάνια ή ντουζιέρες.
- Μετά την εφαρμογή σε εξωτερικές πισίνες, προστατεύστε το διαστρωμένο υλικό από την έντονη ηλιοφάνεια, τη βροχή και τον παγετό έως και 72 ώρες.
- Οι χαμηλές θερμοκρασίες επιβραδύνουν τον χρόνο σκλήρυνσης του μείγματος, ενώ οι υψηλές τον επιταχύνουν.
- Το υλικό δεν πρέπει να εκτίθεται σε υγρασία και σκόνη μέχρι την πλήρη σκλήρυνσή του.
- Πρέπει να ακολουθούνται οι αρμοί διαστολής του υποστρώματος.
- Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το σύνολο της συσκευασίας του QUARTZ DECO EPOXY, ζυγίστε με ακρίβεια τα δύο συστατικά πριν τα ενώσετε και τα αναμείξετε. Η αναλογία ανάμιξης του συστατικού Α προς το συστατικό Β (σκλήρυντή) είναι 100/55 κατά βάρος.
- Το μείγμα (QUARTZ DECO EPOXY + QUARTZ DECO) δεν μπορεί να αποθηκευτεί για επόμενη χρήση, ακόμη και αν το δοχείο είναι αεροστεγώς κλεισμένο.
- Συνιστάται η επιλογή χαλαζιακών αδρανών QUARTZ DECO από την ίδια παρτίδα παραγωγής, για τη διασφάλιση ομοιόμορφου αισθητικά αποτελέσματος.

# QUARTZ DECO EPOXY



Εποξειδική συνδετική ρητίνη για χαλαζιακά δάπεδα εσωτερικών χώρων & πισίνες

- Η DUROSTICK διαθέτει και δοχείο ανάμειξης χωρητικότητας 32lt, καθώς και ανοξειδωτες σπάτουλες κατάλληλες για την εφαρμογή.
- Κατά τη διάρκεια της ανάμειξης της συνδετικής ρητίνης με τα χαλαζιακά αδρανή QUARTZ DECO κοκκομετρίας κάτω των 2mm, συνιστάται να φοράτε προστατευτικά γυαλιά, ενδύματα και γάντια.
- Συνιστάται η εφαρμογή να γίνεται από επαγγελματία.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

## ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ - ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με το πάχος στρώσης του μείγματος, την κοκκομετρία και το σχήμα των χαλαζιακών αδρανών QUARTZ DECO.

| Κοκκομετρία QUARTZ DECO | Αναλογία ανάμειξης με QUARTZ DECO EPOXY |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| 0,1-2mm                 | 12,5/100                                |

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε καλά κλεισμένες συσκευασίες, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν χαρακτηρίζεται ως ερεθιστικό. Συνιστάται να διατηρείται μακριά από παιδιά. Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχείο 2,5kg (A: 1.600gr, B: 900gr)

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Χημική βάση                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών χωρίς διαλύτες                                                        |
| Απόχρωση (A+B)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Διάφανη                                                                                              |
| Ειδικό βάρος μείγματος                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,05±0,04kg/lt                                                                                       |
| Αναλογία ανάμειξης A:B                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100:55 κατά βάρος                                                                                    |
| Χρόνος ζωής στο δοχείο                                                                                                                                                                                                                                                                             | 40-50 λεπτά στους +20°C                                                                              |
| Θερμοκρασία εφαρμογής                                                                                                                                                                                                                                                                              | Από +10°C έως +35°C                                                                                  |
| Αρχική ωρίμανση                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4-6 ώρες στους 20°C                                                                                  |
| Πλήρης ωρίμανση                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4-7 ημέρες, ανάλογα με το πάχος στρώσης του υλικού, τη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος |
| <b>Π.Ο.Ε. (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):</b> Οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) για το συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία A/I: «Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών», Τύπος Δ): 500gr/lt (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 0gr/lt 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](mailto: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.