

# QUARTZ DECO EPOXY



Εποξειδική συνδετική ρητίνη για χαλαζιακά δάπεδα



## 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, δημιουργεί μία συμπαγή 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.
- Αντοχή σε εξωτερικές επιφάνειες και θερμοκρασιακές μεταβολές.
- Μηδενική απορρόφηση νερού.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

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

κομετρίες από 0,7-8mm, είναι ιδανικό για τη δημιουργία αντιολισθηρών χαλαζιακών δαπέδων υψηλής αισθητικής που αντέχουν στην τριβή που προκαλείται από τη διέλευση πεζών και οχημάτων.

Το μείγμα ρητίνης QUARTZ DECO EPOXY με τα χαλαζιακά αδρανή QUARTZ DECO, δύναται να εφαρμοστεί και σε τοίχους και σκαλοπάτια, εφόσον προηγηθεί επάλειψη των επιφανειών με τον εποξειδικό στόκο EPOXY PUTTY, ιδιαίτερα στις κοκκομετρίες άνω των 2mm.

## 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

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. Λείες ή μη απορροφητικές επιφάνειες, προετοιμάζονται με χαλαζιακό αστάρι DS-290 της DUROSTICK.

### 2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του δοχείου Β στο δοχείο Α και αναδεύουμε με δρόπανο 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. Η αναλογία ανάμειξης του QUARTZ DECO EPOXY με τα χαλαζιακά αδρανή QUARTZ DECO για κοκκομετρίες άνω των 2mm είναι 10/100, ενώ για κάτω των 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 περισεύματα.

Μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής και αφού η επιφάνεια είναι βατή (μετά από περίπου 48 ώρες) και καθαρή από σκόνες, εφαρμόζουμε ως έχει ένα εκ των βερνικιών της DUROSTICK: WATERPROOF 400 πολυουρίας γυαλιστερό 2 συστατικών, DECOFIN POLYURETHANE ματ 2 συστατικών. Με την εφαρμογή τους δημιουργείται ισχυρό φιλμ προστασίας, με ιδιαίτερη αντοχή στην UV ακτινοβολία και τις καταπονήσεις, ιδιαίτερα στις εξωτερικές επιφάνειες.

**Προτεινόμενο πάχος εφαρμογής χαλαζιακών δαπέδων:** Έως 3mm για κοκκομετρίες 0,7-2mm, έως 5mm για κοκκομετρίες 2-4mm και έως 10mm για κοκκομετρίες 4-8mm.

### ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Όταν η εφαρμογή γίνεται σε δάπεδα εξωτερικών χώρων ή σε πισίνες, 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.
- Πρέπει να ακολουθούνται οι αρμοί διαστολής του υποστρώματος.
- Μετά την εφαρμογή σε εξωτερικούς χώρους, 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 θα πρέπει να εκτίθεται σε υγρασία και σκόνη μέχρι την πλήρη σκλήρυνσή του.
- 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 ανάμειξης του συστατικού Α προς το συστατικό Β (σκληρυντή) είναι 100/55.
- 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.
- 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.

# QUARTZ DECO EPOXY



Εποξειδική συνδετική ρητίνη για χαλαζιακά δάπεδα

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

## 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.

ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΑ QUARTZ DECO	ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΑΝΑ- ΜΕΙΞΗΣ ΜΕ QUARTZ DECO EPOXY	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ
< 2mm	12,5/100	4-8kg/m <sup>2</sup>
> 2mm	10/100	7-13kg/m <sup>2</sup>

## 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/lit
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

**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 A/I: «Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών», Τύπος Δ): 500gr/lit (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 0gr/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