

QUARTZ DECO PU



Πολυουρεθανική συνδετική ρητίνη για χαλαζιακά δάπεδα



■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Υψηλής ποιότητας διάφανη, πολυουρεθανική ρητίνη 2 συστατικών.

Λειτουργεί ως πρόσμικτο συνδετικό υλικό με τα χαλαζιακά αδρανή QUARTZ DECO. Μετά τη σκλήρυνσή του, δημιουργείται μία συμπαγής, ενιαία και εύκαμπτη επίστρωση.

■ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ισχυρή πρόσφυση σε σταθερά υποστρώματα.
- Εξαιρετική εργασιμότητα και ευκολία εφαρμογής.
- Πολύ καλές μηχανικές και χημικές αντοχές.
- Αντοχή στην UV ακτινοβολία.
- Ιδιαίτερα ανθεκτικό στην τριβή.
- Αντοχή σε εξωτερικές επιφάνειες και θερμοκρασιακές μεταβολές.
- Αντιολισθηρή τελική επιφάνεια.
- Καθαρίζεται με συνήθη οικιακά καθαριστικά, χωρίς να επηρεάζεται από αυτά.

■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το QUARTZ DECO PU με την ανάμειξή του με τα χαλαζιακά αδρανή QUARTZ DECO σε κοκκομετρίες από 0,1-8mm, 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 PU με τα χαλαζιακά αδρανή QUARTZ DECO κοκκομετρίας έως 2mm, δύναται να εφαρμοστεί και σε τοίχους και σκαλοπάτια, εφόσον προηγηθεί επάλειψη των επιφανειών με τον εποξειδικό στόκο EPOXY PUTTY. Χρησιμοποιείται σε νέες κατασκευές, αλλά και σε έργα ανακαινίσεων, σε οικιακούς και επαγγελματικούς χώρους.

QUARTZ DECO PU



Πολυουρεθανική συνδετική ρητίνη για χαλαζιακά δάπεδα

■ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

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

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 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 ασαρώσετε με ακρυλικό γαλάκτωμα D-20 της DUROSTICK. Η χύτευση του υλικού ακολουθεί όσο το γαλάκτωμα είναι νωπό, προκειμένου να λειτουργήσει ως γέφυρα πρόσφυσης.

Για εφαρμογές σε εξωτερικούς χώρους προηγείται στεγανοποίηση του υποστρώματος με το επαλειφόμενο, τσιμεντοειδές στεγανωτικό D-1 ή D-1 FLEX της DUROSTICK.

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.

2. Εφαρμογή

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

Στη συνέχεια, σε κατάλληλο σε μέγεθος δοχείο, αδειάζουμε το μείγμα ρητίνης QUARTZ DECO PU και προσθέτουμε μία συσκευασία QUARTZ DECO αναδεύοντας, έως ότου ομογενοποιηθούν πλήρως. Σε κάθε περίπτωση, πρέπει να διασφαλιστεί η πλήρης κάλυψη των αδρανών με τη συνδετική ρητίνη.

Η εφαρμογή του μείγματος (QUARTZ DECO PU + QUARTZ DECO) γίνεται με μεταλλική σπάτουλα με στρογγυλεμένες άκρες. Πιέζουμε το μείγμα στην επιφάνεια εφαρμογής, φροντίζοντας να μην αφήνουμε κενά και περισσεύματα.

Ελάχιστο προτεινόμενο πάχος εφαρμογής

χαλαζιακών δαπέδων: 6mm για κοκκομετρίες 0,1-2mm, 8mm για κοκκομετρίες 2-4mm και 10mm για κοκκομετρίες 4-8mm.

■ ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Να μην εφαρμόζεται αν υπάρχει πιθανότητα βροχής ή παγετού μέσα στις επόμενες 72 ώρες.
- Οι επιφάνειες δεν πρέπει να καθαρίζονται με νερό πριν την εφαρμογή, ενώ πρέπει να είναι εντελώς στεγνές κατά την εφαρμογή του.
- Μετά την εφαρμογή σε εξωτερικά δάπεδα, προστατεύστε το διαστρωμένο υλικό από την έντονη ηλιοφάνεια, τη βροχή και τον παγετό έως και 72 ώρες.
- Οι χαμηλές ή οι υψηλές θερμοκρασίες μεταβάλλουν τον χρόνο σκλήρυνσης του μείγματος.
- Το υλικό δεν πρέπει να εκτίθεται σε υγρασία και σκόνη μέχρι την πλήρη σκλήρυνσή του.
- Πρέπει να ακολουθούνται οι αρμοί διαστολής του υποστρώματος.
- Για εφαρμογή σε πισίνες, μπάνια και ντουζιέρες συνιστάται η εφαρμογή της εποξειδικής συνδετικής ρητίνης QUARTZ DECO EPOXY της DUROSTICK.
- Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το σύνολο της συσκευασίας του QUARTZ DECO PU, ζυγίστε με ακρίβεια τα δύο συστατικά πριν τα ενώσετε και τα αναμείξετε. Η αναλογία ανάμειξης του συστατικού Α προς το συστατικό Β (σκληρυντή) είναι 100/60 κατά βάρος.
- Το μείγμα (QUARTZ DECO PU + 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 ανοξείδωτες σπάτουλες κατάλληλες για την εφαρμογή.

QUARTZ DECO PU



Πολυουρεθανική συνδετική ρητίνη για χαλαζιακά δάπεδα

- 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 επαγγελματίες.

Για την καλύτερη ολίσθηση της σπάτουλας εφαρμογής, συνιστάται η χρήση του βιοδιασπώμενου καθαριστικού BIOCLEAR ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ της DUROSTICK. Πριν από την εφαρμογή, ψεκάστε με το καθαριστικό τη σπάτουλα. Επαναλάβετε, όταν η σπάτουλα αρχίσει να 'κολλάει' κατά την εφαρμογή.

■ 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.

Ένας γενικός και πρακτικός για τον χρήστη κανόνας είναι ότι σε κάθε σακί χαλαζιακών αντιστοιχεί μία συσκευασία ρητίνης.

Κοκκομετρία QUARTZ DECO	Αναλογία ανάμειξης με QUARTZ DECO PU
0,1-2mm	12,5/100
2-8mm	10/100

■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε χώρους προστατευμένους από τον ήλιο και τον παγετό έως 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής και εφόσον παραμένει στην αρχικά ερμητικά κλειστή συσκευασία του. Το συστατικό Β με την υγρασία είναι πιθανόν να πολυμεριστεί μέσα στο δοχείο του.

■ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν χαρακτηρίζεται ως εύφλεκτο και ερεθιστικό. Συνιστάται να διατηρείται μακριά από παιδιά. Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις

οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

■ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχείο 2,5kg (A: 1.560gr, B: 940gr).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

■ Χημική βάση	Αλειφατική πολυουρεθάνη 2 συστατικών
■ Απόχρωση (A+B)	Διάφανη
■ Στιλπνότητα	Γυαλιστερό
■ Ειδικό βάρος μείγματος	1,05±0,05kg/lt
■ Αναλογία ανάμειξης A:B	100:60 κατά βάρος
■ Χρόνος εργασιμότητας	35-40 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 2 συστατικών», Τύπος Δ): 500gr/lt (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 499gr/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