

ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600 ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα Αττικής, Τηλ.: 210 5557579, Fax: 210 5558482
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 2310 467275, Fax: 2310 463442

Εροχοί® 3D

Διάφανο εποξειδικό σύστημα χωρίς διαλύτες, κατάλληλο για δημιουργία 3D δαπέδων

Χρήσεις

Το **Εροχοί® 3D** είναι διάφανο εποξειδικό σύστημα χωρίς διαλύτες, κατάλληλο για δάπεδα πολυκαταστημάτων, χώρων εστίασης, ξενοδοχείων ή κατοικιών κ.ά.. Μπορεί να εφαρμοστεί πάνω από αυτοκόλλητες βινυλικές εκτυπώσεις που τοποθετούνται σε λείο δάπεδο, και να δώσει τρισδιάστατο εφέ.

Ιδιότητες/

Πλεονεκτήματα

Το **Εροχοί® 3D** είναι εποξειδικό σύστημα δύο συστατικών αποτελούμενο από ρητίνες και επιλεγμένους σκληρυντές χωρίς διαλύτες. Έχει χαμηλό ιξώδες και προσφέρει γυαλιστερή επιφάνεια με εξαιρετική διαφάνεια. Κατατάσσεται ως **C 60-B 2,0-RWA20-F 50-SH 50** σύμφωνα με το πρότυπο **EN 13813**.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Εμφάνιση	Στιλπνή, γυαλιστερή
Αναλογία ανάμιξης (κατά βάρος)	100A:60B
Ενδεικτική κατανάλωση ρητίνης	1kg/m ² /mm
Χρόνος εργασιμότητας (Pot life) (+25°C)	40 λεπτά
Χρόνος σκλήρυνσης (25°C)	8 ώρες
Υγρασία υποστρώματος	<4%
Σχετική υγρασία ατμόσφαιρας	<65%
Θερμοκρασία εφαρμογής	>20 °C
Απόκτηση πλήρους σκληρότητας	7 ημέρες
Σκληρότητα (Shore D, ASTM 2240)	79
Αντοχή σε τριβή (ASTM D 4060)	70 mg TABER TEST, . CS 10/1000/1000)
Αντοχή σε θλίψη (DIN 53452)	88 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη (DIN 53452)	78 N/mm ²
Αντοχή σε κρούση (EN ISO 6272)	IR4
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	≥ 2,5 N/mm ²

Οριακή τιμή Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Directive 2004/42/CE) για αυτό το προϊόν κατηγορίας ΑιΔ «Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών»: 500g/l (Όριο 2010). Περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. για το έτοιμο προς χρήση προϊόν: <200g/l.

Εροχοι® 3D

Τρόπος Εφαρμογής

Προετοιμασία επιφάνειας: Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή (όριο υγρασίας <4%), σταθερή, καθαρή, προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία και απαλλαγμένη από σκόνες, λάδια, λίπη. Σαθρά υλικά και παλιές επικαλύψεις πρέπει να απομακρύνονται με βούρτσισμα ή τρίψιμο με τριβείο (μηχανή μωσαϊκού) και με ηλεκτρική σκούπα μεγάλης απορροφητικότητας.

Εφαρμογή: Η αυτοκόλλητη εκτύπωση επικολλάται πάνω σε λεία κατάλληλα ασταρωμένη επιφάνεια, με τέτοιο τρόπο ώστε να μην υπάρξει εγκλωβισμός αέρα. Τα δύο συστατικά Α&Β αναμιγνύονται στην προκαθορισμένη αναλογία και αναδεύονται για περίπου 2-3 λεπτά με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών, μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές. Στη συνέχεια, το μίγμα αφήνεται στο δοχείο για περίπου 1 λεπτό και απλώνεται στο υπόστρωμα, σε μέγιστο πάχος 2,5mm, χρησιμοποιώντας κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα. Κατά την εφαρμογή της επίστρωσης στο δάπεδο, απαιτείται η επεξεργασία της με ειδικό ακιδωτό ρολό, για την απελευθέρωση τυχόν εγκλωβισμένου αέρα και τη δημιουργία μιας λείας επιφάνειας χωρίς φυσαλίδες.

Ιδιαίτερες Συστάσεις

- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή και κατά την συνολική διάρκεια του πολυμερισμού του υλικού επιβάλλεται να είναι υψηλότερη από +20°C
- Συνθήκες εφαρμογής: Υγρασία υποστρώματος < 4% / Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία < 65% / Θερμοκρασία: από +20°C έως +40°C
- Χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία επιμηκύνουν τους χρόνους στεγνώματος
- Λόγω της φύσης του υλικού, η άμεση και διαρκής έκθεση του στην υπεριώδη ακτινοβολία μπορεί να προκαλέσει με την πάροδο του χρόνου το φαινόμενο της κιμωλίας.

Καθαρισμός Εργαλείων

Αμέσως μετά τη χρήση με διαλυτικό **Neotex 1021**.

Αφαίρεση Κηλίδων

Όσο είναι νωπό με το παραπάνω διαλυτικό. Αν έχει σκληρυνθεί, με μηχανική αφαίρεση.

Συσκευασία

Σετ 1kg και 16 kg (στην προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης των συστατικών Α&Β κατά βάρος).

Οδηγίες προφύλαξης

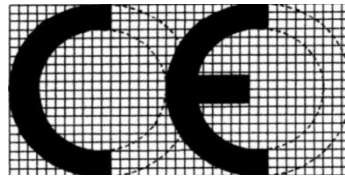
Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Χρόνος Αποθήκευσης

2 έτη, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία στους +5°C ως +35°C, προστατευμένο από την ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600 ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα Αττικής, Τηλ.: 210 5557579, Fax: 210 5558482
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 2310 467275, Fax: 2310 463442

Εροχολ® 3D



NEOTEX A.E.B.E
Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315
19600, ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής

19

Dop No. Εροχολ® 3D/4950-44

ΕΡΟΧΟΛ® 3D

EN 13813 C 60-B 2,0-RWA20-F 50-SH 50

Υλικό επίστρωσης από συνθετική ρητίνη για εσωτερική χρήση

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση
Αντοχή σε κρούση	≥4 Nm Κλάση I
Δύναμη συγκόλλησης	Κλάση B 2,0
Θλιπτική αντοχή	Κλάση C 60
Σκληρότητα	Κλάση SH 50
Αντοχή στη φθορά	Κλάση RWA20
Αντοχή στην κάμψη	Κλάση F 50
Αντίδραση στη φωτιά	Μη καθορισμένη επίδοση

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στη χρήση και εφαρμογή, προσφέρονται σαν εξυπηρέτηση στους μελετητές και κατασκευαστές με την έννοια της διευκόλυνσης εξεύρεσης πιθανών λύσεων και βασίζονται στην πείρα και τις γνώσεις της NEOTEX® A.E.B.E. Όμως η NEOTEX® A.E.B.E. ως προμηθευτής δεν ασκεί έλεγχο στη χρήση των προϊόντων και επομένως δε φέρει ευθύνη ως προς το αποτέλεσμα. Λόγω της εξέλιξης των γνώσεων και των τεχνικών, είναι στη διακριτική ευχέρεια του κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.