

RR3051 Super Epoxy

Εποξειδικός Αρμόστοκος 2- Συστατικών Χωρίς Διαλύτες

Επαγγελματικός εποξειδικός αρμός 2 συστατικών, στεγανός κατάλληλος για αρμολογήσεις από 2-15mm. Χαρακτηρισμένος κατά EN 13888 ως RG.

Ιδιότητες

- Εξαιρετική θixοτροπία
- Υψηλές μηχανικές και χημικές αντοχές
- Μεγάλη στεγανότητα και σκληρότητα
- Χωρίς διαλύτες
- Εύκολη εφαρμογή & καθαρίσμο

Πεδία Εφαρμογών

- Σε δάπεδα και τοίχους
- Για εσωτερικές και εξωτερικές, οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες
- Σε χώρους υπενδεδυμένους με πλακάκια που θα βρίσκονται σε παροδική ή μόνιμη επαφή με χημικά
- Επιφάνειες με μεγάλη κυκλοφοριακή καταπόνηση
- Πισίνες, σιντριβάνια και δεξαμενές θερμών ή μη νερών, ανεπηρέαστος από θερμοκρασιακές μεταβολές
- Διατίθεται σε 18 βασικά χρώματα.

Τρόπος χρήσης

Προετοιμασία υποστρώματος

Απαραίτητη προϋπόθεση πριν την αρμολόγηση είναι, τα πλακίδια να έχουν τοποθετηθεί σωστά και να είναι τέλεια στερεωμένα στο υπόστρωμα. Στη συνέχεια το υπόστρωμα των προς κάλυψη αρμών πρέπει να είναι ομοιόμορφου βάθους, απαλλαγμένο από τυχόν υπολείμματα συγκολλητικού υλικού, σαθρά υλικά, σκόνες, λίπη ή άλλες ξένες ουσίες.

Εφαρμογή

Αδειάζεται το συστατικό Β στο Α συστατικό και αναμίξετε καλά με χαμηλόστροφο αναδευτήρα για 2-3 λεπτά έως ότου να προκύψει ομοιογενές μίγμα με το ενιαίο χρώμα της επιλογής σας. Με ελαστική σπάτουλα γεμίζετε με διαγώνιες κινήσεις τους αρμούς, ενώ συγχρόνως και με την ίδια διεύθυνση αφαιρείται το επιπλέον υλικό από την επιφάνεια των πλακιδίων. Ο τελικός καθαρισμός, γίνεται με ειδικό σφουγγάρι, μετά από κάθε ολοκλήρωση εφαρμογής της συσκευασίας, ξεπλένοντάς το συχνά με νερό και ακολουθώντας πάλι τη διαγώνια κατεύθυνση. Απώτερος σκοπός είναι να επιτευχθεί λεία επιφάνεια αρμού με ταυτόχρονα καθαρισμένα πλήρως πλακίδια.

Καθαρισμός εργαλείων

Πραγματοποιείται με νερό πριν από τη σκλήρυνση του προϊόντος.

Συσκευασία

Δοχεία –σετ των 3 και 5 κιλών

Πιστοποιητικά

Το προϊόν είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το EN 13888 ως RG

Κατανάλωση

Για οποιεσδήποτε διαστάσεις πλακιδίων, αλλά για πάχος αρμού από 2mm έως 12mm, χρησιμοποιήστε το παρακάτω τύπο:
 $(M+Π/ΜxΠ) \times \text{πάχος πλακιδίου} \times \text{πάχος αρμού} \times 1,7 \times \text{τετρ. μετρά εφαρμογής} = \text{Κιλά}$

M: μήκος πλακιδίου Π: πλάτος πλακιδίου (Υπολογισμοί σε mm)



Αποθήκευση

24μήνες στην αρχική κλειστή συσκευασία σε δροσερό χώρο προστατευμένο από την υγρασία.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Επιδόσεις προϊόντος Σύμφωνα με EN13888 ως RG

Μορφή: Παστώδης
Απόχρωση: 60 βασικά χρώματα.
Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής (χρόνος ζωής στο κάδο): ≈90λεπτά
Ειδικό βάρος μίγματος: ≈ 1,70kg/cm ³
Βατότητα: ≈ 24 ώρες
Έτοιμο προς χρήση: ≈ 3 έως 4 ημέρες
Θερμοκρασίες εφαρμογής από +10°C έως +30°C

Αναλογία ανάμιξης

Σετ 3kg: A:2.720kg + B: 0.280kg
Σετ 5kg: A: 4.540kg + B: 0.460kg
Σετ 10kg: A: 9.080kg + B: 0.92kg

Τεχνικά Δεδομένα

	Επιδόσεις	Απαιτήσεις
Αντοχή στη κάμψη (EN12808-3)	39,2N/mm ²	≥30N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη (EN12808-3)	52,3±0,5N/mm ²	≥45N/mm ²
Αντοχή στη κάμψη, μετά από κύκλους ψύξης - θέρμανσης (EN12808-3)	33,1N/mm ²	≥30N/mm ²
Αντοχή στη θλίψη, μετά από κύκλους ψύξης - θέρμανσης (EN12808-3)	47,8±0,6N/mm ²	≥30N/mm ²
Υδατοαπορρόφηση (EN12808-5)	<0,1g	≤0,1g
Συρρίκνωση (EN12808-4)	0,3mm/m	≤1,5mm/m
Αντοχή στα οξέα, βάσεις & άλατα: Καλή. Για αραιωμένα διαλύματα αυτών για μη συνεχή έκθεση.		