

Εποξειδικός αρμόστοκος και κόλλα πλακιδίων 2 συστατικών



■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Αρμόστοκος και κόλλα πλακιδίων δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες. Με βάση εποξειδικές ρητίνες και επιλεγμένα χαλαζιακά αδρανή, διατίθεται σε 38 αποχρώσεις, αντίστοιχες των τιμμεντοειδών αρμόστοκων της DUROSTICK. Οι επιλεγμένες αποχρώσεις του, διασφαλίζουν τέλεια ομοιογένεια του χρώματος, χωρίς να ξεθωριάζει ή να αποχρωματίζεται με το πέρασμα του χρόνου. Έχει εξαιρετική ανθεκτικότητα στα οξέα, τα αλκάλια, τα ισχυρά καθαριστικά, σε αρκετούς οργανικούς διαλύτες, στο χλωριωμένο καθώς και στο θαλασσινό νερό. Έχει άριστη εργασιμότητα, υψηλή πρόσφυση στις παρειές των αρμών, παρέχει απόλυτη στεγανότητα και δεν λεκιάζει. Είναι μη απορροφητικός, δεν ευνοεί την ανάπτυξη βακτηρίων, καθαρίζεται εύκολα ενώ είναι κατάλληλος και σε χώρους όπου απαιτείται αυστηρή εφαρμογή και τήρηση των κανόνων υγιεινής. Λόγω της υψηλής θixοτροπίας του, είναι κατάλληλος για

αρμολόγηση σε πλάτη αρμών 1-20mm, **χωρίς να 'κρεμάει'** στις κάθετες επιφάνειες και χωρίς να εγκλωβίζεται αέρας στη μάζα του. Κατατάσσεται ως κόλλα στην κατηγορία R2 κατά EN 12004 και ως στόκος στην κατηγορία RG κατά EN 13888.

■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ο DUROPOXY είναι κατάλληλος για οριζόντιες και κάθετες εφαρμογές, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Εμφανίζει μοναδικές ιδιότητες σε επενδύσεις πλακιδίων κάθε τύπου τόσο για τη συγκόλληση όσο και για την αρμολόγησή τους. Είναι απαραίτητος σε χώρους, όπως βιομηχανίες τροφίμων (κρεάτων-ψαριών-λαχανικών-φρούτων), σφαγεία, εργοστάσια κονσερβοποιίας, γαλακτοκομικών προϊόντων, οινοποιεία, χημικά εργαστήρια, φαρμακοβιομηχανίες, ιατρικά κέντρα, επαγγελματικές κουζίνες, πλυντήρια αυτοκινήτων, κοινόχρηστες τουαλέτες, κολυμβητήρια, πισίνες,



Εποξειδικός αρμόστοκος και κόλλα πλακιδίων 2 συστατικών

χώρους ευεξίας κλπ. Είναι ιδανικός για χώρους υψηλής υγρασίας, όπως κουζίνες και μπάνια καθώς και για την αποκατάσταση φθαρμένων και αποσαθρωμένων τσιμεντοειδών αρμόστοκων, ακόμη και σε μικρά πάχη εφαρμογής.

■ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία υποστρώματος για επικόλληση πλακιδίων -εφαρμογή

Οι τσιμεντοειδείς επιφάνειες εφαρμογής θα πρέπει να είναι επίπεδες, σταθερές, συμπαγείς, καθαρές και απαλλαγμένες από σαθρά σημεία, σκόνες, λίπη, λάδια, χρώματα κλπ. Εάν απαιτείται, να τρίβονται με ηλεκτρικό τριβείο, με πατόχαρτο Νο50. Σε ειδικές περιπτώσεις να γίνεται αμμοβολή. Αδειάζουμε όλο το υγρό συστατικό Β (σκληρυντής) στο δοχείο με το συστατικό Α (ρητίνη). Αναδεύουμε για περίπου 5 λεπτά, χρησιμοποιώντας δράπανο χαμηλών στροφών με το κατάλληλο εξάρτημα, έως ότου επιτευχθεί πλήρης ομογενοποίηση των δύο συστατικών. Το έτοιμο μείγμα απλώνεται και 'χτενίζεται' ομοιόμορφα στο υπόστρωμα με οδοντωτή σπάτουλα. Τοποθετούμε τα πλακίδια στην επιλεγμένη θέση.

2. Αρμολόγηση πλακιδίων - εφαρμογή

• **Νέα επένδυση:** Απομακρύνουμε από τους αρμούς και την επιφάνεια των πλακιδίων τυχόν υπολείμματα κόλλας και αφαιρούμε τη σκόνη. Οι αρμοί γεμίζονται με λαστιχένιο στοκαδόρο, απλώνοντας και συμπιέζοντας με φορά διαγώνια προς τους αρμούς, χωρίς να αφήνουμε κενά και περισσεύματα.

• **Επαναρμολόγηση παλαιών τσιμεντοειδών αρμόστοκων:** Επαναπροσδιορίζουμε την τελική απόχρωση, επιλέγοντας μία από τις 38 επιλεγμένες αποχρώσεις DUROPOXY.

α. Απομακρύνουμε επιφανειακά με την ΞΥΣΤΡΑ ΑΡΜΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ της DUROSTICK τον παλιό τσιμεντοειδούς βάσης αρμόστοκο σε βάθος 2-3mm. Στη συνέχεια, με ηλεκτρική σκούπα καθαρίζουμε τα υπολείμματα της σκόνης.

β. Εφαρμόζουμε με λαστιχένιο στοκαδόρο, γεμίζοντας πλήρως τους παλαιούς αρμούς.

γ. Με ένα καθαρό και βρεγμένο σφουγγάρι τελειοποιούμε τον αρμόστοκο και απομακρύνουμε το περίσσειμα του υλικού από την επιφάνεια των πλακιδίων. **Ο τελικός καθαρισμός από τυχόν**

υπολείμματα επιτυγχάνεται με μαλακό και καθαρό σφουγγάρι, βρεγμένο μόνο με νερό.

■ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

• Τα εποξειδικά συστήματα είναι ευαίσθητα στη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος μέχρι την πλήρη σκλήρυνσή τους. Η αυξημένη θερμοκρασία έχει σαν αποτέλεσμα τη μείωση του χρόνου ζωής του μείγματος, ενώ η υψηλή υγρασία την εμφάνιση θαμπών ή αποχρωματισμένων σημείων στην επιφάνεια καθώς και αύξηση του τελικού χρόνου σκλήρυνσης. Μετά την ανάμιξη των 2 συστατικών παρατηρείται αύξηση της θερμοκρασίας του μείγματος.

• Οι πισίνες με θερμοκρασία περιβάλλοντος +20°C και άνω μπορούν να χρησιμοποιηθούν μετά από 2 ημέρες ενώ κάτω των +20°C, μετά από 4 ημέρες.

• Για εφαρμογή και μόνο σε μεγάλες οριζόντιες επιφάνειες, επιδέχεται αραιώση έως 5% με THINNER 201 της DUROSTICK, προσδίδοντάς του καλύτερη εργασιμότητα.

■ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

• Για συγκόλληση: περίπου 1,75kg/m²/mm.

• Για αρμολόγηση: 0,2-3,0kg/m², ανάλογα με το πλάτος, το βάθος του αρμού και τις διαστάσεις των πλακιδίων.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ ΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ	ΠΛΑΤΟΣ ΑΡΜΩΝ					
(σε cm)	2mm	3mm	4mm	5mm	7mm	10mm
2 x 2 x 0,3	1,020	1,500	-	-	-	-
4,2 x 4,2 x 0,6	980	1,450	1,950	2,600	3,050	4,390
10 x 10 x 0,6	400	600	800	1,020	-	-
15 x 15 x 0,7	310	460	620	790	-	-
20 x 30 x 0,7	200	300	400	500	-	-
30 x 30 x 0,8	180	280	370	450	550	-
40 x 40 x 0,8	0	190	280	350	440	630
50 x 50 x 0,8	0	150	240	310	350	500

(οι τιμές της κατανάλωσης υπολογίζονται σε gr/m²)



Εποξειδικός αρμόστοκος και κόλλα πλακιδίων 2 συστατικών

■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για 14 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

■ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

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

■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για 14 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

■ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο 12 τεμ. 1kg (A: 950gr, B: 50gr)
Δοχείο 5kg (A: 4.750gr, B: 250gr).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

■ Μορφή - Χρώμα	A (ΡΗΤΙΝΗ): Σφικτή πάστα - 38 αποχρώσεις, B: (ΣΚΛΗΡΥΝΤΗΣ): Υγρό-Μελί
■ Ειδικό βάρος μείγματος	1,65±0,05kg/l
■ Αναλογία ανάμειξης A:B	19 μέρη A/1 μέρος B
■ Χρόνος ζωής στο δοχείο	2 ώρες στους 20°C, 1 ώρα στους 40°C
■ Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +10°C έως +35°C
■ Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -40°C έως +110°C
■ Βατότητα	Μετά από 16 ώρες στους 23°C
■ Συρρίκνωση	Μηδενική
■ Αρχική αντοχή διάτμησης κατά EN 12004-2:2017 (8.5.3.2)	≥ 2,0N/mm ²
■ Αντοχή διάτμησης μετά από εμβάπτιση σε νερό κατά EN 12004-2:2017 (8.5.3.3)	≥ 2,0N/mm ²
■ Αντοχή διάτμησης μετά από θερμικό πλήγμα κατά EN 12004-2:2017 (8.5.3.4)	≥ 2,0N/mm ²

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

■ Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 196-1, σε:	
• Κάμψη	30,00 N/mm ²
• Θλίψη	63,50 N/mm ²



DUROSTICK S.A.

ASPROPYRGOS ATHENS PC: 193 00
GREECE
12

DoP No.: 20
EN 12004:2007+A1:2012
DUROPOXY
Improved reaction resin adhesive

- Reaction to fire: Class F
- Release of dangerous substances: see MSDS

Initial shear adhesion strength: ≥ 2 N/mm²
Shear adhesion strength after water immersion: ≥ 2 N/mm²
Shear adhesion strength after thermal shock: ≥ 2 N/mm²

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