

DUROPOXY 32 αποχρώσεων Εποξειδικός αρμόστοκος & κόλλα πλακιδίων 2 συστατικών



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή - Χρώμα	A (ΡΗΤΙΝΗ) - Σφικτή πάστα - 32 αποχρώσεις B (ΣΚΛΗΡΥΝΤΗΣ) - Υγρό - Μελί
Ειδικό βάρος μείγματος	1,65 ± 0,05 kg/lit
Σχέση ανάμειξης	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

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 196-1, σε:	
• κάμψη	30,00 N/mm ²
• θλίψη	63,50 N/mm ²
Αντοχή 7 ημερών, κατά DIN 18156, σε:	
• απόσπαση	3,50 N/mm ²

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 (σε cm)	ΠΛΑΤΟΣ ΑΡΜΩΝ					
	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)

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

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

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Αρμόστοκος και κόλλα πλακιδίων δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες. Με βάση εποξειδικές ρητίνες και επιλεγμένα χαλαζιακά αδρανή, διατίθεται σε 32 αποχρώσεις, όμοιες των τσιμεντοειδών αρμόστοκων της DUROSTICK. Οι επιλεγμένες αποχρώσεις του, διασφαλίζουν τέλεια ομοιογένεια του χρώματος, χωρίς να ξεθωριάζει ή να αποχρωματίζεται με το πέρασμα του χρόνου. Εμφανίζει μοναδικές ιδιότητες σε επενδύσεις πλακιδίων κάθε τύπου, τόσο στην αρμολόγηση όσο και στη συγκόλλησή τους.

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 θερμοτροπίας του, είναι κατάλληλος για αρμολόγηση σε πλάτη αρμών 1-20 mm, χωρίς να 'κρεμάει' στις κάθετες επιφάνειες και χωρίς να

εγκλωβίζεται αέρας στη μάζα του.

Κατατάσσεται ως κόλλα στην κατηγορία R2T κατά EN 12004 και ως στόκος στην κατηγορία RG κατά EN 13888.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ο DUROPOXY 32 αποχρώσεων είναι απαραίτητος σε χώρους, όπως βιομηχανίες τροφίμων (κρεάτων-ψαριών-λαχανικών-φρούτων), σφαγεία, εργοστάσια κονσερβοποιίας, γαλακτοκομικών προϊόντων, οινοποιεία, χημικά εργαστήρια, φαρμακοβιομηχανίες, πλυντήρια αυτοκινήτων, κοινόχρηστες τουαλέτες, κολυμβητήρια, πισίνες (εικ.2) κλπ. Είναι κατάλληλος για οριζόντιες και κάθετες εφαρμογές, τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους, χωρίς να τριχιάζει. Είναι ιδανικός για χώρους υψηλής υγρασίας όπως κουζίνες (εικ.1) και μπάνια καθώς και για την αποκατάσταση φαρμακείων και αποσθρωμένων 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



ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΩΝ ΜΕ DUROPOXY

ΟΝΟΜΑ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ	ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ %	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Γαλακτικό οξύ	10%	2,6	Καμία επίπτωση
Θειικό οξύ	10%	3,6	Καμία επίπτωση
Θειικό οξύ	50%	2,1	Αποχρωματισμός
Νιτρικό οξύ	10%	3,1	Καμία επίπτωση
Οξικό οξύ	10%	6,4	Καμία επίπτωση
Υδροχλωρικό οξύ	10%	1,9	Ελαφρύς αποχρωματισμός
Υδροχλωρικό οξύ	37%	6,5	Αποχρωματισμός
Φωσφορικό οξύ	10%	2,5	Ελαφρύς αποχρωματισμός
Αμμωνία	10%	2,4	Καμία επίπτωση
Υδροξειδίο του νατρίου	10%	1,3	Καμία επίπτωση
Υποχλωριώδες νάτριο	10%	1,6	Καμία επίπτωση
Ελαφρό πετρέλαιο	-	0,5	Καμία επίπτωση
Αιθανόλη	15%	1,7	Καμία επίπτωση
Αιθανόλη	96%	7,7	Καμία επίπτωση
Αιθανόλη + Οξικό οξύ	(15%-3%)	2,6	Καμία επίπτωση
MIBK	-	2,1	Καμία επίπτωση
Ξυλόλιο	-	0,9	Καμία επίπτωση

Τα δείγματα ωρίμασαν σε θερμοκρασία δωματίου για 10 ημέρες και μετά εμβαπτίστηκαν στα παραπάνω χημικά αντιδραστήρια για 30 ημέρες στους 25 °C.

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 δρόπανο 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 32 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



ΕΙΚ. 1



ΕΙΚ. 2

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

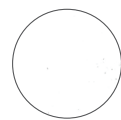
ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

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.

32 ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ



ΛΕΥΚΟ - No 301



ΜΠΕΖ - No 307



ΑΝΕΜΩΝΗ - No 319



ΜΠΑΧΑΜΑ - No 320



ΜΑΝΩΛΙΑ - No 321



ΡΟΔΑΚΙΝΙ - No 313



ΚΕΡΑΜΙΔΙ ΑΝΟΙΧΤΟ - No 318



ΚΕΡΑΜΙΔΙ - No 310



ΚΑΦΕ ΑΝΟΙΧΤΟ - No 308



ΣΟΚΟΛΑΤΙ - No 317



TERRACOTTA - No 325



ΚΑΦΕ ΣΚΟΥΡΟ - No 309



ΩΧΡΑ - No 326



ΚΙΤΡΙΝΟ - No 311



ΛΕΜΟΝΙ - No 328



ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ - No 314



IVORY - No 312



ΤΑΜΠΑΚΟ - No 316



ΠΡΑΣΙΝΟ - No 306



ΤΡΙΦΥΛΛΙ - No 332



ΓΚΡΙ ΑΡΖΑΝ - No 315



ΓΚΡΙ ΑΝΟΙΧΤΟ - No 302



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ - No 303



ΜΑΥΡΟ - No 304



ΓΑΛΑΖΙΟ - No 322



ΜΕΝΤΑ - No 323



ΜΠΛΕ - No 305



ΑΙΓΑΙΟ - No 330



ΡΟΖ - No 327



ΒΙΟΛΕΤΙ - No 324



ΦΟΥΞΙΑ - No 331



ΚΟΚΚΙΝΟ - No 329