



Μαστίχες Στεγάνωσης & Στερέωσης BONDFLEX 490DC DECKMASTER



Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 15.07.2025

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **BONDFLEX 490DC DECKMASTER** είναι ειδικό συνθετικό ελαστομερές σφραγιστικό αρμών καταστρώματων. Βασίζεται σε υβριδικά πολυμερή, υψηλής τεχνολογίας και παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση και αντοχή στον ήλιο και στην θάλασσα. Είναι κατάλληλο για αρμούς καταστρώματων σκαφών και διακοσμητικά δάπεδα (DECK) ξύλου σε ναυπηγικές και οικοδομικές εφαρμογές. Είναι 100% αδιάβροχο, ανεπηρέαστο από την UV ακτινοβολία και δεν παρουσιάζει το φαινόμενο της κιμωλίσωσης. Μετά τον πολυμερισμό του μπορεί να τριφτεί με γυαλόχαρτο ώστε να διαμορφωθεί λεία τελική επιφάνεια.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετικές ιδιότητες εφαρμογής
- Δεν περιέχει διαλύτες και ισοκυανικές ενώσεις
- Πολύ υψηλή δύναμη συγκόλλησης σε όλες σχεδόν τις επιφάνειες
- Εξαιρετική αντοχή στη γήρανση
- Διατηρεί αναλλοίωτο το χρώμα του, περιέχει φίλτρο UV
- Εξαιρετική αντοχή στην έκθεση σε υγρό περιβάλλον
- Εξαιρετική αντοχή στο γλυκό και θαλασσινό νερό
- Παραμένει μόνιμα ελαστικό
- Αντέχει σε θερμοκρασιακές μεταβολές -40°C έως +150°C
- Σχεδόν μηδενική συρρίκνωση
- Τρίβεται εύκολα μετά την εφαρμογή του

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

100% στεγανή σφράγιση αρμών ξύλου σε καταστρώματα σκαφών, πλοίων, γιοτ (deck) και σε decking σπιτιών και επαγγελματικών χώρων όπως πισίνας, εστιατορίων, bar κλπ.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές από σκόνης και λίπη.
2. Σε εξωτερική ξυλεία ή ξυλεία με υψηλή περιεκτικότητα σε λάδια, συνιστάται η απολίπανση με ασετόν.
3. Χρησιμοποιήστε **PRIMER PU 900** μόνο σε πορώδεις επιφάνειες.
4. Σε λείες μη απορροφητικές επιφάνειες δεν απαιτείται χρήση ασαριού.
5. Εφαρμόστε το **BONDFLEX 490DC DECKMASTER** με επαγγελματικών προδιαγραφών πιστόλι για σαλάμια 600ml για άριστα αποτελέσματα.
6. Η τελική επιφάνεια διαμορφώνεται με σαπουνόνερο πριν στεγνώσει.
7. Τρίβεται 48 ώρες μετά την εφαρμογή του.

Συνιστάται δοκιμή καταλληλότητας του προϊόντος.

Δεν επιδέχεται βαφή ή βερνίκι κρούστας.

Δέχεται συντήρηση με εξειδικευμένα **TEAK Oil – DECK Oil**.

ΜΕΓΕΘΟΣ ΑΡΜΟΥ

Ελάχιστο πλάτος: 5mm

Ελάχιστο βάθος: 5mm

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Καθαρίστε με White Spirit αμέσως μετά την εφαρμογή.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση : Συνθετικό Ελαστομερές Υβριδικής Σιλικόνης

Χρώμα: Μαύρο, Γκρι άλλα κατόπιν ζήτησης

Μορφή: Πάστα 1 συστατικού

Σύστημα ωρίμανσης: Ωρίμανση με υγρασία.

Δημιουργία υμενίου (20°C/ 65% R.V.): 20min.

Ταχύτητα σκλήρυνσης (20°C/ 65% R.V.): 3mm/24h

Σκληρότητα (DIN 53505): 40 ± 5 Shore A

Αντοχή στη θερμοκρασία: Από -40°C έως +150°C.

Ικανότητα επαναφοράς: >95%

Έκταση στο όριο ρήξης (DIN 53504): >300%

Τάση εφελκυσμού (DIN 53504): >2,0N/mm²

Αντίσταση μετάδοσης σκισίματος: >5N/mm²

Θερμοκρασία εφαρμογής: +5°C - +40°C

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύεται σε δροσερό και ξηρό χώρο με θερμοκρασία από +5°C - +25°C.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

18 μήνες σε κλειστή συσκευασία, υπό τις συνθήκες αποθήκευσης.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σαλάμι 600ml

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
600ml Γκρι	4052	5204094040521
600ml Μαύρο	04050	5204094040507

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΥΣΤΗΡΑ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Συμβουλευτείτε το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος πριν τη χρήση.

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο βασίζονται στη μακρόχρονη γνώση και εμπειρία μας από τις εφαρμογές υλικών και την έρευνα και τις δοκιμές του τμήματος έρευνας και ανάπτυξης. Λαμβάνοντας υπ' όψιν τους παράγοντες και τις συνθήκες που μπορούν να επηρεάσουν την εφαρμογή των χημικών προϊόντων, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν απαλλάσσουν τον τελικό χρήστη από την ευθύνη - υποχρέωση δοκιμής καταλληλότητας του προϊόντος, ο οποίος και φέρει αποκλειστικά την ευθύνη εφαρμογής. Είμαστε μόνο υπεύθυνοι για τα προϊόντα μας να είναι απαλλαγμένα από ελαττώματα και σταθερής ποιότητας. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για τη συμμόρφωση με την τοπική νομοθεσία και για τη λήψη των απαιτούμενων εγκρίσεων ή εξουσιοδοτήσεων. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

210.5590460

ΑΠΟ ΔΕΥΤΕΡΑ ΕΩΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 8:00 ΜΕ 16:00

Evochem®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα

Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244

E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr

