



Μαστίχες Στεγάνωσης & Στερέωσης BONDFLEX 390FC

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η **BONDFLEX 390FC** είναι μαστίχη πολυουρεθάνης (λαστικόκολλα), ενός συστατικού, υψηλών προδιαγραφών κατάλληλη για συγκόλληση, στεγάνωση και μόνωση σε οικοδομικές, ναυπηγικές και γενικές κατασκευές.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική δύναμη συγκόλλησης
- Διατηρεί την ελαστικότητα της
- Πολύ καλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες
- Εξαιρετική αντοχή στα περισσότερα χημικά
- Στερεοποιείται πολύ γρήγορα με την υγρασία της ατμόσφαιρας
- Βάφεται με τα περισσότερα χρώματα

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Στεγάνωση, σφράγιση και μόνωση σε οικοδομικές και μεταλλικές κατασκευές
- Ελαστικές σφραγίσεις σε ναυπηγικές κατασκευές
- Δομική αντικραδασική συγκόλληση και σφράγιση σε κατασκευές που υπόκεινται σε κραδασμούς – δονήσεις
- Συγκόλληση και στεγάνωση μεταλλικών αρμών αυτοκινήτου
- Κάθε είδους δομική συγκόλληση και στεγάνωση

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές από σκόνες και λίπη
2. Χρησιμοποιήστε PRIMER PU 900 μόνο σε πορώδεις επιφάνειες σε υψηλές θερμοκρασίες και υγρές κλιματολογικές συνθήκες
3. Εφαρμόστε με πιστόλι σιλικόνης
4. Διορθώστε με **BONDFLEX 390 FC**
5. Η τελική επιφάνεια διαμορφώνεται με σαπουνόνερο πριν στεγνώσει
6. Η **BONDFLEX 390 FC** όταν στεγνώσει μπορεί να βαφτεί με τα περισσότερα χρώματα. Διακυμάνσεις στο χρόνο στεγνώματος μπορεί να υπάρξουν στα χρώματα αλκυδικής βάσης

Συνιστάται δοκιμή καταλληλότητας του προϊόντος
Δεν είναι κατάλληλη για PVC και γυαλί.

ΜΕΓΕΘΟΣ ΑΡΜΟΥ

Ελάχιστο πάχος: 2mm (συγκόλληση)
5mm (σφράγιση)

Μέγιστο πλάτος: 10mm (συγκόλληση)
30mm (σφράγιση)

Ελάχιστο βάθος: 5mm (σφράγιση)

Συνιστάται: σε αρμούς < 12 mm βάθος = πλάτος
σε αρμούς > 12 mm 2 X βάθος = πλάτος

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Καθαρίστε με white spirit αμέσως μετά την εφαρμογή

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση : Πολυουρεθάνη

Χρώμα: Λευκό, Μαύρο, Γκρι

Μορφή: Πάστα

Σύστημα ωρίμανσης: Ωρίμανση με υγρασία

Δημιουργία υμενίου (20°C/ 65% R.H.): Ca. 15 min.

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

Σκληρότητα (DIN 53505): 40 ± 5 Shore A

Ειδικό βάρος (DIN 53479): 1,30 gr /ml

Αντοχή στη θερμοκρασία: Από -30°C έως +90°C.

Ελαστική ανάκαμψη (ISO 7389): > 80%

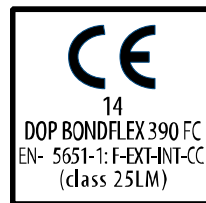
Μέγιστη παραμόρφωση: 20%

Συντελεστής ελαστικότητας 100% (DIN 53504): 0,80 N/mm²

Μέγιστη τάση (DIN 53504): 1,70 N/mm²

Επιμήκυνση στη θραύση (DIN 53504): 700%

Θερμοκρασία εφαρμογής: +5 °C - +35°C



ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

12 μήνες σε κλειστή συσκευασία, υπό τις συνθήκες αποθήκευσης

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





Μαστίχες Στεγάνωσης & Στερέωσης

BONDFLEX 390FC

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Φύσιγγες 310 ml λευκό, γκρι, μαύρο

Σαλάμια 600 ml λευκό, μαύρο

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
310ml λευκό	04205	5204094042051
310ml γκρι	04208	5204094042082
310ml μαύρο	04206	5204094042068
600 ml λευκό	04207	5204094042075
600 ml μαύρο	04209	5204094042044

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



Acute Tox. 4: H312 - Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα **Resp. Sens. 1: H334** - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής **P261**: Αποφεύγετε να αναπνεύετε σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια/ σταγονίδια / ατμούς / εκνεφώματα **P302+P352**: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι **P304+P341**: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Εάν ο παθών έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή **P312**: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία **P322**: Χρειάζονται ειδικά μέτρα (βλέπε αυτή την επικέτα) **P363**: Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε **EUH204**: Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση EUH208: Περιέχει διισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση: διισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο (CAS: 101-68-8); Ξυλόλιο (CAS: 1330-20-7)

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

