



# Μαστίχες Στεγάνωσης & Στερέωσης BONDFLEX 290LM

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η **BONDFLEX 290LM** είναι μαστίχη πολυουρεθάνης (λαστιχοκόλλα), πολύ ελαστική, ενός συστατικού, υψηλών προδιαγραφών κατάλληλη για συγκόλληση, στεγάνωση και μόνωση μεταλλικών, οικοδομικών και γενικών κατασκευών.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική ελαστικότητα
- Εξαιρετική δύναμη συγκόλλησης
- Στερεοποιείται πολύ γρήγορα με την υγρασία της ατμόσφαιρας
- Πολύ καλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες
- Βάφεται

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Σφράγιση σε αρμούς κτιρίων και βιομηχανικών δαπέδων
- Σφράγιση οικοδομικών αρμών μεσαίας και μεγάλης κίνησης (ελάχιστο πλάτος 4mm)
- Στεγάνωση, σφράγιση και μόνωση σε οικοδομικές και μεταλλικές κατασκευές
- Σφράγιση και συγκόλληση σε κουφώματα πορτών – παραθύρων και τοίχων
- Σφράγιση αρμών σε ασφατικές μεμβράνες

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

- Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές από σκόνη και λίπη
- Χρησιμοποιήστε PRIMER PU 900 μόνο σε πορώδεις επιφάνειες σε υψηλές θερμοκρασίες και υγρές κλιματολογικές συνθήκες
- Εφαρμόστε με πιστόλι σιλικόνης
- Διορθώστε με BONDFLEX 290 LM
- Η τελική επιφάνεια διαμορφώνεται με σαπουνό νερό πριν στεγνώσει
- Η BONDFLEX 290 LM 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 πλάτος: 5mm

Μέγιστο πλάτος: 30mm

Ελάχιστο βάθος: 5mm

Συνιστάται: 2 X βάθος = πλάτος

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Η **BONDFLEX 290 LM** είναι πολύ ελαστική σε αντίθεση με τα περισσότερα χρώματα. Κατά συνέπεια οι βαμμένες επιφάνειες μπορεί να παρουσιάσουν σκασίματα σε σημεία με δονήσεις. Προτείνεται δοκιμή καταλληλότητας των χρωμάτων πριν την εφαρμογή.

Η **BONDFLEX 290 LM** δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε επιφάνειες που έχουν πληγεί από παγετό ή όταν οι θερμοκρασίες είναι εξαιρετικά χαμηλές.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Καθαρίστε με white spirit αμέσως μετά την εφαρμογή

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**Βάση :** Πολυουρεθάνη

**Χρώμα:** Λευκό, γκρι, κεραμιδί, μπλε, καφέ

**Μορφή:** Πάστα

**Σύστημα ωρίμανσης:** Ωρίμανση με υγρασία

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

**Ταχύτητα σκλήρυνσης (20°C/ 65% R.H.):** 1,5mm /24h

**Σκληρότητα (DIN 53505):** 25 ± 5 Shore A

**Ειδικό βάρος (DIN 53479):** 1,40 gr /ml

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

**Ελαστική ανάκαμψη (ISO 7389):** > 80%

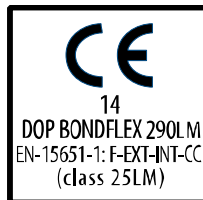
**Μέγιστη παραμόρφωση:** 25%

**Συντελεστής ελαστικότητας 100% (DIN 53504):** 0,1-0,2 N/mm<sup>2</sup>

**Μέγιστη τάση (DIN 53504):** 0,4-0,5 N/mm<sup>2</sup>

**Επιμήκυνση στη θραύση (DIN 53504):** > 800%

**Θερμοκρασία εφαρμογής:** +1°C - +30°C



## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύεται σε δροσερό και ξηρό χώρο με θερμοκρασία από +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 290LM

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015

#### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Φύσιγγες 310 ml λευκό, γκρι, κεραμιδί, μπεζ, καφέ

Σαλάμια 600 ml λευκό, γκρι

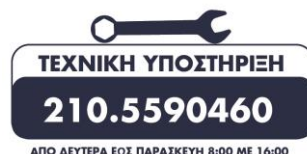
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
310ml λευκό	4200	5204094042006
310ml γκρι	04201	5204094042013
310ml κεραμιδί	4223	5204094042235
310ml μπεζ	4230	5204094042303
310ml καφέ	4231	5204094042310
600 ml λευκό	4202	5204094042020
600 ml γκρι	04203	5204094042037

#### 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 αναπνέετε 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 ετικέτα) **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.



# 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

