



## Μαστίχες Στεγάνωσης & Στερέωσης

### BONDFLEX 360 PRO+

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2025

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η **BONDFLEX 360 PRO+** είναι πολλαπλών χρήσεων ελαστική μαστίχη πολυουρεθάνης για σφράγιση και συγκόλληση εσωτερικά και εξωτερικά. Η υψηλής ποιότητας σύνθεσή της, ενός συστατικού εξασφαλίζει μόνιμη συγκόλληση αλλά και στεγάνωση σε αρμούς οικοδομικών και γενικών κατασκευών. Εμφανίζει καλή πρόσφυση στα περισσότερα οικοδομικά υλικά.

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική συγκόλληση
- Μόνιμη σφράγιση
- Μεγάλη ελαστικότητα
- Ταχεία ωρίμανση
- Υψηλή αντοχή στη UV ακτινοβολία
- Καλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες
- Υψηλές μηχανικές αντοχές
- Εξαιρετική πρόσφυση
- Χωρίς σιλικόνη
- Βάφεται

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Σφράγιση σε αρμούς κτιρίων και βιομηχανικών δαπέδων
- Σφράγιση οικοδομικών αρμών μεσαίας και μεγάλης κίνησης (ελάχιστο πλάτος 4mm)
- Σφράγιση και συγκόλληση σε κουφώματα πορτών – παραθύρων και τοίχων
- Σφράγιση αρμών σε ασφαλτικές μεμβράνες
- Στεγάνωση, σφράγιση και μόνωση σε οικοδομικές και μεταλλικές κατασκευές
- Ελαστικές σφραγίσεις σε οικοδομικές κατασκευές
- Δομική αντικραδασμική συγκόλληση και σφράγιση σε κατασκευές που υπόκεινται σε κραδασμούς – δονήσεις
- Συγκόλληση και στεγάνωση μεταλλικών αρμών
- Συγκόλληση και σφράγιση κεραμιδιών
- Κάθε είδους δομική συγκόλληση και στεγάνωση

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές από σκόνες και λίπη
2. Εφαρμόστε **PRIMER PU 900** σε απορροφητικές επιφάνειες. Στις περισσότερες μη απορροφητικές επιφάνειες εφαρμόζεται χωρίς αστάρι – συνιστάται δοκιμή καταλληλότητας πριν την εφαρμογή.
3. Εφαρμόστε με πιστόλι σιλικόνης.
4. Η τελική επιφάνεια διαμορφώνεται με σαπουνόνερο πριν στεγνώσει.
5. Η **BONDFLEX 360 PRO+** όταν στεγνώσει μπορεί να βαφτεί με τα περισσότερα χρώματα.

Συνιστάται δοκιμή καταλληλότητας του προϊόντος.

Δεν είναι κατάλληλη για PVC και σφραγίσεις υαλοπινάκων.

#### ΜΕΓΕΘΟΣ ΑΡΜΟΥ

Ελάχιστο πλάτος: 5mm

Μέγιστο πλάτος: 30mm

Ελάχιστο βάθος: 5mm

Συνιστάται: 2 X βάθος = πλάτος

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Η **BONDFLEX 360 PRO+** 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. Δεν είναι συμβατό με βαφές αλκυδικής βάσης.

Η **BONDFLEX 360 PRO+** 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, Μαύρο και άλλα κατόπιν παραγγελίας

Μορφή: Πάστα

Σύστημα ωρίμανσης: Ωρίμανση με υγρασία

Δημιουργία υμενίου (20°C/ 65% R.H.): 50 min.

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

Σκληρότητα (DIN 53505): 40 ± 5 Shore A

Ειδικό βάρος (DIN 53479): 1,35 ± 0,05 gr/ml

Αντοχή στη θερμοκρασία: -40°C έως +90°C

Ελαστική ανάκαμψη (ISO 7389): >80%

Μέγιστη παραμόρφωση: 25%

Συντελεστής ελαστικότητας 100% (DIN 53504): 0,7 N/mm<sup>2</sup>

Μέγιστη τάση (DIN 53504): >1,8 N/mm<sup>2</sup>

Επιμήκυνση στη θραύση (DIN 53504): >700%

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

Φύσιγγες 310ml Σαλάμια 600ml

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
310ml Λευκό	4242	5204094042426
600ml Λευκό	4243	5204094042433
310ml Γκρι	4244	5204094042440
600ml Γκρι	4245	5204094042457
310ml Μαύρο	4246	5204094042464
600ml Μαύρο	4247	5204094042471

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Συμβουλευτείτε το πρόσφατο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας πριν την εφαρμογή.

# 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 360 PRO+

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2025

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.



Σελ. 2

# 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



0273