

Πολυουρεθανική σφραγιστική μαστίχη, χωρίς διαλύτες

Ιδιότητες

Η FLEX PU-20 είναι μία πολυουρεθανική μαστίχη ενός συστατικού, χωρίς διαλύτες.

- Αντέχει σε θερμοκρασίες από -40°C έως +80°C.
- Προσφύεται άριστα σε κάθε είδους οικοδομικό υλικό.
- Χαρακτηρίζεται από ιδιαίτερα υψηλή ελαστικότητα.
- Έχει μεγάλη αντοχή στη γήρανση και τις καιρικές επιδράσεις.
- Μετά την πήξη της επιδέχεται βάψιμο με υδατοδιαλυτά χρώματα.

Πεδία εφαρμογής

Η FLEX PU-20 είναι κατάλληλη για τη σφράγιση κάθετων και οριζόντιων αρμών, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, σε όλα τα οικοδομικά υλικά, όπως σκυρόδεμα, αλουμίνιο, χάλυβα, ξύλο, γυαλί, φυσικούς ή τεχνητούς λίθους κλπ. Σε εφαρμογή αρμών σε φυσικούς ή τεχνητούς λίθους όπως π.χ. μάρμαρα και γρανίτες, επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της ISOMAT.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Βάση:	πολυουρεθανική μαστίχη
Αποχρώσεις:	γκρι, λευκή
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από +5°C έως +35°C
Δημιουργία επιφανειακής μεμβράνης:	≈ 120 min
Ταχύτητα ωρίμανσης:	≥ 2,0 mm/ημέρα
Λειτουργική παραμορφωσιμότητα:	± 25%
Ικανότητα επαναφοράς:	85 %
Σκληρότητα κατά SHORE A(DIN 53505):	≈ 20
Μέτρο ελαστικότητας σε 100% επιμήκυνση (DIN 52455) :	≤ 0,40 N/mm ²
Επιμήκυνση στο όριο αποκοπής του δοκιμίου (DIN 53504) :	≥ 600 %

Τρόπος χρήσης

1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνες, σαθρά υλικά, λάδια κλπ. Συνιστάται καθαρισμός του αρμού με πινέλο ή συρματόβουρτσα και στη συνέχεια φύσημα με πεπιεσμένο αέρα.

Για την αποφυγή ανεπιθύμητης ρύπανσης στα χείλη των αρμών, τοποθετείται αυτοκόλλητη χαρτοταινία κατά μήκος τους, η οποία αφαιρείται αμέσως μετά τη σφράγιση του αρμού (πριν αρχίσει ο σχηματισμός της μεμβράνης).

2. Εφαρμογή

Η φύσιγγα τοποθετείται στο ειδικό πιστόλι και το ακροφύσιο κόβεται λοξά και τόσο, ώστε να μην εισχωρεί, αλλά να πατάει στις παρειές του αρμού.

Η μαστίχη εφαρμόζεται οδηγώντας τη φύσιγγα υπό γωνία 45° ως προς τον άξονα του αρμού.

Όσο η μαστίχη είναι ακόμα νωπή, εξομαλύνεται με τη βοήθεια σπάτουλας.

Καθαρισμός των εργαλείων:

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται επιμελώς με κοινό διαλύτη, όσο το υλικό είναι ακόμη νωπό. Μετά τη σκλήρυνση του υλικού, τα εργαλεία καθαρίζονται με μηχανικό τρόπο.

Κατανάλωση

- Αρμός 10mm x 10mm: 1 φύσιγγα / 3 m αρμού.
- Αρμός 5mm x 5mm: 1 φύσιγγα / 12 m αρμού.

Συσκευασία

- Φύσιγγα 310 ml.
- Λουκάνικο 600 ml.

Χρόνος ζωής - Αποθήκευση

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε χώρους ξηρούς και προστατευμένους από τον παγετό.