

PU-FLEX

SHORE A 30

Σφραγιστικό υλικό ενός συστατικού με βάση την πολυουρεθάνη σε **μορφή θιξοτροπικής πάστας**, το οποίο μετά την επαφή του με τον ατμοσφαιρικό αέρα μετατρέπεται σε ελαστική και συνεκτική μάζα.

Χρώμα: Λευκό, Γκρι

ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ελαστική συμπεριφορά και υψηλή μηχανική αντοχή.
- Ικανότητα πρόσφυσης σε ετεροειδή υλικά.
- Μηχανική αντοχή σε καταπονήσεις.
- ΒΑΦΕΤΑΙ
- Υψηλή αντοχή στη γήρανση (UV ακτινοβολία και υγρασία).
- Θερμοκρασία εφαρμογής : +5 έως +40 °C.
- Θερμοκρασία λειτουργίας : -40 έως +90 °C.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

α. Μη πολυμερισμένου υλικού:

- Θιξοτροπία: Αυτοστηριζόμενο (δεν κρεμάει)
- Χρόνος σχηματισμού υμενίου: 120-240 min (23 °C, 50% RH)
- Ταχύτητα πολυμερισμού: 2-3 χιλ/ 24hrs (23 °C, 50% RH)
- Ειδικό βάρος : 1,27

β. Πολυμερισμένου υλικού:

- Σκληρότητα SHORE A: 30±3
- Ικανότητα επαναφοράς (100% έκταση για 24h): > 90%
- Σχετική λειτουργική παραμορφωσιμότητα: 25%.
- Τάση στο όριο θραύσης (ISO 8339): 0,82 N/mm²
- Τάση σε 100% επιμήκυνση (ISO 8339): 0,41 N/mm²
- Επιμήκυνση στο όριο αποκοπής του δοκιμίου (ISO 8339): 450 %

ΤΟΜΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Συνιστάται για σφραγίσεις και συγκολλήσεις μεταξύ ομοειδών και ετεροειδών υλικών σε κλασικά Κτιριακά και Τεχνικά Έργα, Προκατασκευασμένα, Βιομηχανικές εφαρμογές, Εσωτερική διακόσμηση κλπ.

Έχει πρόσφυση στα περισσότερα υποστρώματα των κτιριακών κατασκευών: κεραμικά, τσιμέντο, γυαλί, ξύλο, γαλβανιζέ λαμαρίνα κλπ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προεργασία :

1) Οι πορώδεις επιφάνειες από σκόνες, σαθρά, κλπ, με φύσημα με πιεσμένο αέρα. Οι μεταλλικές επιφάνειες καθαρίζονται από λιπαρές ουσίες με διαλύτη ή βενζίνη.

2) Όπου μας ενδιαφέρει το αισθητικό αποτέλεσμα, τοποθετείται αυτοκόλλητη χαρτοταινία (MASKING TAPE) και από τις δύο πλευρές του αρμού για την αποφυγή λερωμάτων, η οποία αφαιρείται μετά την σφράγιση.

3) Σε περίπτωση σφραγίσεως αρμών σκυροδέματος συνιστάται η επάλειψη των χειλέων των αρμών με ειδικό αστάρι (PRIMER) για την ενίσχυση της επιφάνειας προσφύσεως. Το σφραγιστικό τοποθετείται 15 λεπτά έως 3 ώρες μετά την επάλειψη του PRIMER .

4) Το πλάτος σφραγίσεως δεν πρέπει να είναι μικρότερο από 5mm και να μην υπερβαίνει τα 5 cm. Το βάθος σφραγίσεως διαμορφώνεται στο ήμισυ του πλάτους για πλάτη μεγαλύτερα των 2cm και περίπου ίσο με το πλάτος για πλάτη μικρότερα των 2cm.

5) Όπου απαιτείται ρυθμίζεται το βάθος της σφραγίσεως, όπου χρειάζεται, με BACK FILLING (κορδόνι διογκωμένου πολυαιθυλενίου), αποφεύγοντας έτσι και την πρόσφυση του υλικού στον πυθμένα, η οποία εμποδίζει την ελεύθερη παρακολούθηση των συστολοδιαστολών. Αν το βάθος του αρμού δεν επιτρέπει την τοποθέτηση BACK FILLING, συνιστάται η τοποθέτηση στον πυθμένα φιλμ πολυαιθυλενίου (RELEASE FILM) για την αποφυγή της προσφύσεως.

Σφράγιση :

1) Κόβεται το ακροφύσιο λοξά, έτσι ώστε να σχηματισθεί άνοιγμα ανάλογο με το πλάτος της σφραγίσεως.

2) Τοποθετείται η φουσιγγα σε χειροπίστολο ή αεροπίστολο και τοποθετείται το υλικό στον αρμό.

3) Διαμορφώνεται η επιφάνεια του υλικού με σπάτουλα, έτσι ώστε να σχηματισθεί ελαφρά αρνητικός μηνίσκος.

Το υλικό πρέπει να καθαριστεί πριν τον πολυμερισμό του με White spirit. Το πολυμερισμένο υλικό απομακρύνεται μηχανικά.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε χαρτοκιβώτιο με 25 φύσιγγες αλουμινίου των 300 ml ή Σε λουκάνικα 0,6 Lt.

ΧΡΟΝΟΣ ΕΝΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ :

Τουλάχιστον 12 μήνες σε χώρους με κανονική θερμοκρασία και υγρασία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν φυλλάδιο δίνονται καλή τη πίστη με βάση τη μέχρι τώρα γνώση και τρίτων προσώπων που μπορούν να προκύψουν μέσω της χρήσης των προϊόντων μας. Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΓΓΥΑΤΑΙ ΟΤΙ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΗΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΝΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥΣ.

εμπειρία μας. Αποτελούν απλή ένδειξη και σε καμία περίπτωση δεν είναι δεσμευτικές ιδίως αναφορικά με ζημιές

που μπορούν να εξασφαλίσουν ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για μια δεδομένη εφαρμογή. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για την συμβατότητα των προϊόντων με τις τοπικές διατάξεις και κανονισμούς καθώς και για τη προσκόμιση των απαιτούμενων δικαιολογητικών και πιστοποιητικών εφόσον αυτά απαιτούνται.