

AQUATA PU 35

ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

Ένα σφραγιστικό σε άπειρες εφαρμογές

Περιγραφή Προϊόντος :

Ελαστομερές σφραγιστικό αρμών, ενός συστατικού, με βάση την πολυουρεθάνη, σε μορφή θιξεοτροπικής πάστας. Μετά την επαφή του με τον ατμοσφαιρικό αέρα μετατρέπεται σε ελαστική και συνεκτική μάζα. Διατίθεται σε λευκό και γκρι

Χρήσεις :

Χρησιμοποιείται για σφραγίσεις και συγκολλήσεις σε οικοδομικές εφαρμογές, σε βιομηχανικές εφαρμογές, σε εσωτερική διακόσμηση, σε εφαρμογές σε πλοία και σε αυτοκίνητα. Μετά τον πολυμερισμό του μπορεί να βαφεί με τα περισσότερα συνήθη συστήματα βαφής. Έχει ικανότητα πρόσφυσης στα περισσότερα πορώδη ή μη πορώδη υποστρώματα όπως: Σκυρόδεμα, κεραμικά, γυαλί, ξύλο, αλουμίνιο, ανοξείδωτο ατσάλι, γαλβανιζέ ή βαμμένο μέταλλο, σκληρό πλαστικό ή ελαστικό.

Θερμοκρασία εφαρμογής: + 5 έως + 40°C
Θερμοκρασία λειτουργίας: - 40 έως + 90°C



Πλεονεκτήματα:

- Ελαστική συμπεριφορά και υψηλή μηχανική αντοχή
- Ικανότητα πρόσφυσης σε διαφορετικού τύπου υλικά
- Απόσβεση ταλαντώσεων
- Βάφεται με χρώματα νερού
- Μεγάλη αντοχή στη γήρανση από ακτινοβολία UV και υγρασία

Τρόπος

Φυσίγγια αλουμινίου των 310 ml.

Διάθεσης :

Λουκάνικα των 600ml

Αποθήκευση:

Τουλάχιστον 12 μήνες σε χώρους με κανονική θερμοκρασία και υγρασία.

Προδιαγραφές : EN 15651.1 (F-EXT-INT-CC)


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

ΜΗ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ:

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

ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ:

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/mm ²
Τάση σε 100% επιμήκυνση (ISO 8339):	0,41 N/mm ²
Επιμήκυνση στο όριο αποκοπής του δοκιμίου (ISO 8339):	450 %

 14 1292 DoP: 059-MARMO-CPR
NORDIA S.A. 364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens/ Greece
MARMOLINE AQUATA PU 35 SEALANT FOR NON-STRUCTURAL USE EN 15651-1: F-EXT-INT-CC

ΕΦΑΡΜΟΓΗ:**Οδηγίες
χρήσης:****Προεργασία :**

- Οι πορώδεις επιφάνειες πρέπει να καθαρίζονται από σκόνες, σαθρά υλικά , κλπ, με φύσημα με πιεσμένο αέρα. Οι μεταλλικές επιφάνειες να καθαρίζονται από λιπαρές ουσίες με διαλύτη ή βενζίνη.
- Όπου ενδιαφέρει το αισθητικό αποτέλεσμα, πρέπει να τοποθετείται αυτοκόλλητη χαρτοταινία και από τις δύο πλευρές του αρμού για την αποφυγή λερωμάτων, η οποία να αφαιρείται μετά την σφράγιση.
- Σε περίπτωση σφραγίσεως αρμών σκυροδέματος συνιστάται η επάλειψη των χειλέων των αρμών με ειδικό αστάρι για την ενίσχυση της επιφάνειας προσφύσεως. Το σφραγιστικό τοποθετείται 15 λεπτά έως 3 ώρες μετά την επάλειψη του ασταριού .
- Το πλάτος σφραγίσεως δεν πρέπει να είναι μικρότερο από 5mm (για αρμούς) και 2 mm (για συγκολλήσεις). Επίσης να μην υπερβαίνει τα 3 cm (για αρμούς) και το 1 cm (για συγκολλήσεις). Το βάθος σφραγίσεως διαμορφώνεται στο ήμισυ του πλάτους για πλάτη μεγαλύτερα των 1,5 cm και περίπου ίσο με το πλάτος για πλάτη μικρότερα των 1,5 cm.
- Όπου απαιτείται ρυθμίζεται το βάθος της σφραγίσεως, με 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 κορδονιού, συνιστάται η τοποθέτηση στον πυθμένα φιλμ πολυαιθυλενίου για την αποφυγή της προσφύσεως.

Σφράγιση :

- Κόβεται το ακροφύσιο λοξά, έτσι ώστε να σχηματισθεί άνοιγμα ανάλογο με το πλάτος της σφραγίσεως.
- Τοποθετείται η φύσιγγα σε χειροπίστολο ή αεροπίστολο και τοποθετείται το υλικό στον αρμό.
- 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..

Εγγυόμαστε για την ποιότητα του προϊόντος, σε ότι αφορά τις τεχνικές προδιαγραφές του, όπως αυτές αποτυπώνονται στο παρόν τεχνικό φυλλάδιο. Η εγγύηση αυτή αφορά αυστηρά και μόνο το προϊόν που διατίθεται, και όχι το τελικό αποτέλεσμα από την εφαρμογή του, το οποίο εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από την εμπειρία και την ποιότητα της εργασίας του εκάστοτε χρήστη, καθώς και τις συνθήκες εφαρμογής. Συνιστάται στον χρήστη να εφαρμόζει το προϊόν δοκιμαστικά, σε μικρή κλίμακα, και αφού βεβαιωθεί για το αποτέλεσμα, τότε να το χρησιμοποιεί στο έργο του. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση αυτού.