

DOMOSIL-POOL

Σιλικόνη για μόνιμη εμβάπτιση σε νερό

Ιδιότητες

Η DOMOSIL-POOL είναι μία όξινη σιλικόνη για μόνιμη εμβάπτιση σε νερό (πισίνες, ενυδρεία κλπ).

- Παρουσιάζει υψηλή μηχανική αντοχή και εξαιρετική αντοχή στην παραμόρφωση.
- Αντέχει σε θερμοκρασίες από -50°C έως $+200^{\circ}\text{C}$.
- Προσφύεται άριστα σε κάθε είδους οικοδομικά υλικά.
- Έχει μεγάλη αντοχή στη γήρανση και στο νερό.

Πεδία εφαρμογής

Η DOMOSIL-POOL είναι κατάλληλη για τη σφράγιση κάθετων και οριζόντιων αρμών πλάτους 3-40 mm, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Έχει πολύ καλή πρόσφυση σε υποστρώματα όπως γυαλί, πορσελάνη (πλακίδια, είδη υγιεινής), αλουμίνιο κλπ. Ενδείκνυται επίσης για εφαρμογές σε ενυδρεία, σκάφη θαλάσσης, υαλοκατασκευές κτλ. Δεν επιδέχεται βαφή.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Βάση:	Σιλικόνη
Απόχρωση:	διαφανής
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από $+5^{\circ}\text{C}$ έως $+40^{\circ}\text{C}$
Δημιουργία επιφανειακής μεμβράνης:	μετά από 7 min (23°C , 50% Σ.Υ)
Ταχύτητα ωρίμανσης:	$4,5 \text{ mm}/1^{\text{h}}$ ημέρα- $10 \text{ mm}/7$ ημέρες
Σκληρότητα κατά SHORE A:	23
Σχετική Λειτουργική Παραμορφωσιμότητα:	25%
Επιμήκυνση στο όριο αποκοπής δοκιμίου (DIN 53504):	550%

Τρόπος χρήσης

1. Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι 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 επιφανειακής μεμβράνης).

2. Εφαρμογή

Τοποθετούμε τη φύσιγγα στο ειδικό πιστόλι και κόβουμε το ακροφύσιο λοξά και τόσο, ώστε να μην εισχωρεί, αλλά να πατάει στις παρειές του αρμού.

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

Όσο η σιλικόνη είναι ακόμα νωπή, εξομαλύνεται με τη βοήθεια σπάτουλας ή με το δάκτυλο.

Καθαρισμός των εργαλείων:

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται επιμελώς, όσο το υλικό είναι ακόμη νωπό, με νερό. 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 280 ml

Χρόνος ζωής - Αποθήκευση

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

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ & ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Αθήνα: Σπιθάρι Καλογήρου, Αττική Οδός Έξοδος 4, Ασπρόπυργος 193 00 – Τ 210 5597600

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – Τ 2310 576 000

www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr