

DOMOSIL

Σιλικόνη γενικής χρήσης

Ιδιότητες

Η DOMOSIL είναι μία σιλικόνη γενικής χρήσης υψηλών απαιτήσεων.

- Αντέχει σε θερμοκρασίες από -40°C έως $+160^{\circ}\text{C}$.
- Προσφύεται άριστα σε κάθε είδους μη πορώδεις οικοδομικό υλικό.
- Έχει μεγάλη αντοχή στη γήρανση.

Πεδία εφαρμογής

Η DOMOSIL είναι κατάλληλη για τη σφράγιση κάθετων και οριζόντιων αρμών πλάτους 3-40 mm, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, σε επιφάνειες μη πορώδων υλικών, όπως γυαλί, αλουμίνιο, πορσελάνη (πλακίδια κλπ.) και μη πορώδη κεραμικά.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Βάση:	σιλικόνη
Αποχρώσεις:	διαφανής, λευκή
Δημιουργία επιφανειακής μεμβράνης:	μετά από 20-30 min
Ταχύτητα ωρίμανσης:	1,5-2,0 mm/ημέρα
Σκληρότητα κατά SHORE A:	19 ± 2

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 είναι ακόμα νωπή, η σιλικόνη 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.

Παρατήρηση

Η θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι μεταξύ -10°C και $+60^{\circ}\text{C}$.

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