

**Σιλικόνη γενικής χρήσης****Ιδιότητες**

Η DOMOSIL είναι μία σιλικόνη γενικής χρήσης υψηλών απαιτήσεων.

- Αντέχει σε θερμοκρασίες από -40°C έως +160°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°C.

**ISOMAT A.B.E.E.**

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ  
**Θεσσαλονίκη:** 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου  
 Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος  
 Τηλ.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475  
**Αθήνα:** 57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, 320 11 Οινόφυτα  
 Τηλ.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

**www.isomat.net e-mail: info@isomat.net**