

**Αντιμυκητιακή σιλικόνη****Ιδιότητες**

Η DOMOSIL-S είναι μία αντιμυκητιακή σιλικόνη υψηλών απαιτήσεων.

- Παρουσιάζει υψηλή μηχανική αντοχή.
- Αντέχει σε θερμοκρασίες από  $-60^{\circ}\text{C}$  έως  $+220^{\circ}\text{C}$ .
- Προσφύεται άριστα σε κάθε είδους μη πορώδεις οικοδομικό υλικό.
- Έχει μεγάλη αντοχή στη γήρανση.
- Εμποδίζει την ανάπτυξη μυκητών.

**Πεδία εφαρμογής**

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

Εφαρμόζεται σε χώρους με υψηλή υγρασία (κουζίνες, μπάνια κλπ.) καθώς και σε νοσοκομεία, βιολογικά και μικροβιολογικά εργαστήρια κλπ.

Εμποδίζει την ανάπτυξη μυκητών που δημιουργούν μαυρίσματα και κηλίδες στους χώρους αυτούς.

Δε συνιστάται για εφαρμογές σε ενυδρεία εξαιτίας του μυκητοκτόνου που περιέχει.

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

Βάση:	σιλικόνη
Αποχρώσεις:	διαφανής, λευκή
Δημιουργία επιφανειακής μεμβράνης:	μετά από 10-15 min
Ταχύτητα ωρίμανσης:	2,0-2,5 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 κρούμε το ακροφύσιο λοξά και τόσο, ώστε να μην εισχωρεί, αλλά να πατάει στις παρειές του αρμού.

Η σιλικόνη εφαρμόζεται οδηγώντας τη φύσιγγα υπό γωνία  $45^{\circ}$  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.

**Παρατήρηση**

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

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

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ  
**Θεσσαλονίκη:** 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου  
 Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανασίου  
 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**