

Αντιμυκητιακή σιλικόνη υψηλής ποιότητας**Ιδιότητες**

Η DOMOSIL-MICRO είναι μία αντιμυκητιακή, όξινη σιλικόνη, υψηλής ποιότητας, με ενσωματωμένη τεχνολογία αντιβακτηριδιακής προστασίας Microban®.

- Παρουσιάζει εξαιρετική αντοχή στους μύκητες.
- Αντέχει σε θερμοκρασίες από -40°C έως +120°C.
- Προσφύεται άριστα σε κάθε είδους οικοδομικό υλικό.
- Έχει μεγάλη αντοχή στη γήρανση και στο νερό.
- Παρουσιάζει υψηλή μηχανική αντοχή.

Πεδία εφαρμογής

Η DOMOSIL-MICRO είναι κατάλληλη για τη σφράγιση αρμών πλάτους 3-40 mm σε υλικά όπως γυαλί, αλουμίνιο, μη πορώδη κεραμικά, πορσελάνη (πλακίδια, είδη υγιεινής κλπ.). Εφαρμόζεται σε χώρους με υψηλή υγρασία (κουζίνες, μπάνια κλπ). Σε φυσιολογικές συνθήκες καθαρισμού η DOMOSIL-MICRO παραμένει αναλλοίωτη ακόμη και μετά από 10 έτη.

Δε συνιστάται για εφαρμογές σε ενυδρεία εξαιτίας του μυκητοκτόνου που περιέχει και δεν επιδέχεται βαφή.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Βάση:	Σιλικόνη
Αποχρώσεις:	διαφανής, λευκή
Δημιουργία επιφανειακής μεμβράνης:	μετά από 20-25 min
Ταχύτητα πολυμερισμού:	1,0-2,0 mm/ημέρα
Σκληρότητα κατά SHORE A:	18 ± 2
Σχετική λειτουργική παραμορφωσιμότητα:	25 %
Επιμήκυνση στο όριο αποκοπής δοκιμίου (DIN 53504):	550%

Τρόπος χρήσης**1. Υπόστρωμα**

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνες, σαθρά υλικά, λάδια κλπ. Υπολείμματα από προηγούμενα σφραγιστικά σιλικόνης πρέπει να καθαρίζονται καλά.

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 κούμπουμε 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.

Παρατηρήσεις

- Η θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι μεταξύ -10°C και $+40^{\circ}\text{C}$.
- Η ταχύτητα πολυμερισμού της DOMOSIL-MICRO εξαρτάται από τις εκάστοτε περιβαλλοντολογικές συνθήκες.
- Το Microban[®] είναι κατοχυρωμένο σήμα της Microban Products Company

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ
Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανάσιου
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