

DOMOSIL-MICRO

Αντιμυκητιακή σιλικόνη υψηλής ποιότητας

Ιδιότητες

Η DOMOSIL-MICRO είναι μια υψηλής ποιότητας αντιμυκητιακή σιλικόνη όξινου τύπου με ενσωματωμένη ειδική τεχνολογία αντιβακτηριδιακής προστασίας.

- Παρουσιάζει εξαιρετική αντοχή στους μύκητες.
- Αντέχει σε θερμοκρασίες από -40°C έως $+120^{\circ}\text{C}$.
- Προσφύεται άριστα σε κάθε είδους οικοδομικό υλικό.
- Έχει μεγάλη αντοχή στη γήρανση και το 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.

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 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.

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.
- Δεν συνιστάται για εφαρμογές σε ενυδρεία λόγω του μυκητοκτόνου που περιέχει.
- Δεν βάφεται.