

# DOMOSIL CONSTRUCTION

## Ελαστομερής σφραγιστική και συγκολλητική μαστίχη

### Ιδιότητες

Η DOMOSIL CONSTRUCTION είναι μια ελαστομερής μαστίχη ενός συστατικού με βάση ειδικές πολυμερείς ρητίνες.

- Αντέχει σε θερμοκρασίες από -50°C έως +120°C.
- Προσφύεται άριστα σε κάθε είδους οικοδομικά υλικά.
- Χαρακτηρίζεται από ιδιαίτερα υψηλή ελαστικότητα.
- Έχει μεγάλη αντοχή στη γήρανση και τις καιρικές επιδράσεις.

### Πεδία εφαρμογής

Η DOMOSIL CONSTRUCTION είναι κατάλληλη για τη σφράγιση κάθετων και οριζόντιων αρμών πλάτους 3-40 mm, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, σε όλα τα οικοδομικά υλικά, όπως γυαλί, αλουμίνιο, ξύλο, γρανίτη, PVC κλπ. Ενδείκνυται για εφαρμογές σε πισίνες. Δεν συνιστάται για εφαρμογές σε ενυδρεία.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Βάση:	πολυμερείς ρητίνες
Αποχρώσεις:	λευκή, γκρι
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από +5°C έως +40°C
Δημιουργία επιφανειακής μεμβράνης:	μετά από 15-30 min
Ταχύτητα ωρίμανσης:	2-3 mm/ημέρα
Λειτουργική παραμορφωσιμότητα:	± 25%
Ικανότητα επαναφοράς:	περίπου 95%
Σκληρότητα κατά SHORE A:	περίπου 20

### Τρόπος χρήσης

#### 1. Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, σαθρά υλικά, λάδια κλπ. Συνιστάται καθαίριση 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 μεμβράνης).

#### 2. Εφαρμογή

Η φύσιγγα τοποθετείται στο ειδικό πιστόλι και το ακροφύσιο κόβεται λοξά και τόσο, ώστε να μην εισχωρεί, αλλά να πατάει στις παρειές του αρμού. Η μαστίχη εφαρμόζεται οδηγώντας τη φύσιγγα υπό γωνία 45° ως προς τον άξονα του αρμού. Όσο η μαστίχη είναι ακόμα νωπή, εξομαλύνεται με τη βοήθεια σπάτουλας.

Καθαρισμός των εργαλείων:

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται επιμελώς, όσο το υλικό είναι ακόμη νωπό, με κοινό διαλύτη. Μετά τη σκλήρυνση του υλικού, τα εργαλεία καθαρίζονται με μηχανικό τρόπο.

### Κατανάλωση

- Αρμός 10mm x 10mm: 1 φύσιγγα/2,8m αρμού.
- Αρμός 5mm x 5mm: 1 φύσιγγα/11,2m αρμού.

### Συσκευασία

- Φύσιγγα 280 ml.
- Λουκάνικο 600 ml.

### Χρόνος ζωής – Αποθήκευση

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε χώρους ξηρούς και προστατευμένους από τον παγετό.

### Παρατήρηση

Η DOMOSIL CONSTRUCTION δεν πρέπει να εφαρμόζεται πάνω σε υλικά που εξιδρώνουν λάδια.

#### 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.gr e-mail: info@isomat.gr**