

# 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
Τάση σε θραύση (DIN 53504):	1,2 MPa
Έκταση σε θραύση (DIN 53504):	περίπου 500%

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