



**ELASTOTET S.A.**

**SEALING & ADHESIVE MATERIALS**

**Silicone, Acrylic & Polyurethane Sealants**

# LASTOFLEX ST

Επαλειπτικό, υγρομονωτικό για κάθετες και οριζόντιες επιφάνειες με βάση ειδική κατηγορία ελαστομερών ρητινών (σιλανικές ρητίνες), το οποίο πολυμερίζεται προς ελαστική και συνεκτική μάζα όταν έρθει σε επαφή με το περιβάλλον.

**Χρώμα:** Λευκό, Κόκκινο

## ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

- **Εξαιρετη πρόσφυση σε όλα τα υποστρώματα χωρίς PRIMER** (μπετόν, τούβλα, πλακάκια, σοβά, μέταλλα, πλαστικά).
- **Κολλάει στον εαυτό του (Μερεμετίζεται)**
- **Εξαιρετη αντοχή στη γήρανση**
- **Δεν υπάρχει κίνδυνος δημιουργίας φυσαλίδων ακόμα και σε μεγάλα πάχη.**
- Ελαστική συμπεριφορά και λειτουργική παραμορφωσιμότητα ακόμα και στους  $-40^{\circ}\text{C}$ .
- Ικανότητα κάλυψης μικρορωγμών.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Χρόνος σχηματισμού υμενίου: περίπου 45'-75' (ανάλογα με τις περιβαλλοντικές συνθήκες)
- Επιμήκυνση στο όριο ρήξης (DIN 53504) : 300 %
- Τάση στο όριο ρήξης (DIN 53504) : 2 N/mm<sup>2</sup>
- Σκληρότητα SHORE A : 50
- Ειδικό Βάρος(πριν τον πολυμερισμό): 1,23
- Αντοχή σε θερμοκρασιακές μεταβολές:  $-40^{\circ}\text{C}$  -  $+80^{\circ}\text{C}$ .
- Περαιτότητα υδρατμών (ISO 9932) : 30 gr/m<sup>2</sup>/hr

## Αντοχή στη γήρανση (QUV-se ACCELERATED WEATHERING CYCLIC CORROSION TESTER)

Υποβολή σε τεχνική γήρανση 4000ωρών, αποτελούμενη από τους ακόλουθους κύκλους:

α. 4 ώρες έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία, σε περιβάλλον  $60^{\circ}\text{C}$ .

β. 4 ώρες έκθεση σε υγρασία, σε περιβάλλον  $50^{\circ}\text{C}$ .

**Αποτέλεσμα:** Καμμία αλλοίωση.

## ΤΟΜΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Συνιστάται για την στεγανοποίηση επιφανειών. Λόγω της μεγάλης υδροφοβίας της τελικής μεμβράνης συνιστάται για τη υγρομόνωση δύσκολων περιπτώσεων, όπως ανεστραμμένες στέγες, δεξαμενές, επιφάνειες με λιμνάζοντα νερά, υπόγεια, ταρατσες, ζαρτινιέρες κ.α.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### Καιρικές συνθήκες:

Είναι δυνατή η εφαρμογή του υλικού σε θερμοκρασίες  $+5^{\circ}\text{C}$  -  $+40^{\circ}\text{C}$

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### Καιρικές συνθήκες:

Πρέπει να αποφεύγεται ο βροχερός καιρός.

### Προεργασία:

- 1) Καθαρίζεται πολύ καλά η προς στεγανοποίηση επιφάνεια από σκόνες, σαθρά κλπ, με φύσημα με πιεσμένο αέρα. Αποφύγετε τον καθαρισμό με νερό.
- 2) Οι ρωγμές πληρώνονται με σφραγιστικό αρμών ELASTOSEAL PU.
- 3) Για επιφάνειες σκυροδέματος συνιστάται η επάλειψη με PRIMER VL για την ισχυροποίηση του υποστρώματος.
- 4) Το LASTOFLEX-ST θα πρέπει να εφαρμόζεται σε στεγνές επιφάνειες. Σε περιπτώσεις όπου έχουμε υγρό υπόστρωμα θα πρέπει να προηγείται επάλειψη με αστάρι PRIMER EP-W.
- 5) Σε περιπτώσεις όπου έχουμε υπόστρωμα με ασφαλτικά υπολείματα, θα πρέπει να προηγείται επάλειψη με αστάρι PRIMER K.

### Εφαρμογή:

- 1) Εφαρμόζεται σε δύο ή τρεις στρώσεις με ρολό ή ψεκασμό. Ο χρόνος αναμονής μεταξύ των στρώσεων είναι τουλάχιστον 3 ώρες.
- 2) Συνιστάται το άπλωμα του υλικού σε πάχος όχι μεγαλύτερο του 0,5 mm/στρώση. *Αν τυχόν υπάρξει δυσκολία στο άπλωμα, το υλικό μπορεί να αραιωθεί με διαλύτη SOLVENT D40 μέχρι ποσοστού 10% κ.β.*
- 3) Όπου υπάρχουν τριχοειδείς ρωγμές, θα πρέπει να γίνει τοπική ενίσχυση της μεμβράνης με υαλόπλεγμα. Σε περιπτώσεις όπου έχουμε μεγάλο αριθμό ρωγμών, γίνεται ολική ενίσχυση της μεμβράνης.
- 4) Η συνολική προτεινόμενη κατανάλωση είναι 1-1,5 Lt/m<sup>2</sup>. Η κατανάλωση εξαρτάται σημαντικά από την αδρότητα της επιφάνειας.

### Χρόνος βουλκανισμού (ωρίμανσης) του υλικού:

12 ώρες για 1mm. Οι τελικές ιδιότητες διαμορφώνονται σε 2-5 μέρες.

### **ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ**

Το LASTOFLEX ST έχει χρόνο ζωής 12μήνες από την ημερομηνία παραγωγής εφόσον αποθηκεύεται σε δροσερό και ξηρό μέρος στην αρχική συσκευασία που δεν έχει ανοιχθεί.

### **ΧΡΩΜΑΤΑ**

Λευκό, κεραμιδί.

### **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Δοχεία των 0,7 Lt, 3,6 Lt και 18 Lt.

### **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ**

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν φυλλάδιο δίνονται καλή τη πίστη με βάση τη μέχρι τώρα γνώση και εμπειρία μας. Αποτελούν απλή ένδειξη και σε καμία περίπτωση δεν είναι

δεσμευτικές ιδίως αναφορικά με ζημιές τρίτων προσώπων που μπορούν να προκύψουν μέσω της χρήσης των προϊόντων μας. Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΛΑΣΤΟΤΕΤ ΕΓΓΥΑΤΑΙ ΟΤΙ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΗΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΝΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥΣ.

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν τεχνικό φυλλάδιο σε καμία περίπτωση δεν υποκαθιστούν τις επιβεβλημένες δοκιμές πριν τη χρήση, οι οποίες είναι οι μόνες που μπορούν να εξασφαλίσουν ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για μια δεδομένη εφαρμογή.

Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για την συμβατότητα των προϊόντων με τις τοπικές διατάξεις και κανονισμούς καθώς και για τη προσκόμιση των απαιτούμενων δικαιολογητικών και πιστοποιητικών εφόσον αυτά απαιτούνται.

Οι χρήστες πρέπει επίσης να ελέγχουν ότι έχουν στην κατοχή τους την τελευταία έκδοση αυτού του εγγράφου, ενώ η εταιρεία ΕΛΑΣΤΟΤΕΤ βρίσκεται πάντα στη διάθεση τους για την παροχή οποιασδήποτε πρόσθετης πληροφορίας.