



**ELASTOTET S.A.**

SEALING & ADHESIVE MATERIALS

Silicone, Acrylic & Polyurethane Sealants

# LASTOFOAM

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αφρός πολυουρεθάνης ενός συστατικού που πολυμερίζεται με την ατμοσφαιρική υγρασία. Είναι εύκολος στην χρήση και την εφαρμογή. Ο αφρός είναι αυτοδιογκούμενος και ο όγκος του αυξάνει περίπου δυο φορές κατά τον πολυμερισμό. Ο Lastofoam έχει άριστη πρόσφυση σε ξύλο, τσιμέντο, πέτρες, μέταλλα κλπ. Η επιφάνεια εφαρμογής μπορεί να είναι υγρή αλλά όχι καλυμμένη με πάγο. Είναι δυνατό μια φιάλη να δώσει μέχρι και 45 λίτρα πολυμερισμένου αφρού αλλά αυτό εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τις συνθήκες εργασίας (θερμοκρασία, ατμοσφαιρική υγρασία, διαθέσιμος χώρος για διόγκωση κλπ). Εφόσον ο αφρός διογκώνεται 2 με 2,5 φορές κατά τον πολυμερισμό θα πρέπει να αφήνεται ελεύθερος χώρος για να διογκωθεί. Ο πολυμερισμένος αφρός είναι ανθεκτικός στην φωτιά και μη τοξικός.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Άριστη πρόσφυση στα περισσότερα υλικά
- Υψηλή θερμική και ακουστική μόνωση
- Αντοχή στην υγρασία
- Αντοχή στην γήρανση
- Ευαίσθητος στην ακτινοβολία UV.

## ΤΟΜΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

- Τοποθέτηση παραθύρων και πόρτων.
- Γέμισμα τρυπών.
- Σφράγισμα ανοιγμάτων σε σκεπές και μονωτικά υλικά.
- Δημιουργία ηχομονωτικών παραπετασμάτων.
- Αρμολόγηση και μόνωση κεραμιδιών, χωρισμάτων κλπ.
- Γέμισμα τρυπών γύρω από σωλήνες.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Φιάλες των 750 ml

## ΧΡΟΝΟΣ ΕΝΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Ο Lastofoam παραμένει αμετάβλητος ως προς τα τεχνικά χαρακτηριστικά για 12 μήνες από την ημέρα παραγωγής.



**ELASTOTET S.A.**

SEALING & ADHESIVE MATERIALS

Silicone, Acrylic & Polyurethane Sealants

# LASTOFOAM

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εμφάνιση: Ιξώδες μίγμα, το οποίο μετατρέπεται σε αφρό κατά την απελευθέρωση από την φιάλη και πολυμερίζεται με πρόσληψη υγρασίας από την ατμόσφαιρα.
- Βάση: Πολυουρεθάνη
- Οσμή: Ελαφριά χαρακτηριστική οσμή κατά το πολυμερισμό. Μετά τον πολυμερισμό δεν έχει οσμή.
- Πυκνότητα: 23-35 kg/m<sup>3</sup>
- Χρόνος σχηματισμού υμενίου: 7-8 min (20 °C, RH > 30%)
- Χρόνος σκλήρυνσης: 1 h / RH 93%, 18 h / RH 15% max 24h
- Fire Class: B3 DIN 4102
- Θερμική σταθερότητα πολ/μένου αφρού: -55 - +100 °C
- Προσρόφηση νερού πολ/μένου αφρού: Max 10%
- Τάση σε θραύση: Min 3 N/cm<sup>2</sup>

## ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ

Η ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής είναι +5 °C. Δεν πρέπει να αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες υψηλότερες από +50 °C. Για μεγαλύτερο χρόνο ζωής πρέπει να αποφεύγονται θερμοκρασίες μεγαλύτερες από +25 °C και μικρότερες από -5 °C (για μικρό χρονικό διάστημα μέχρι τους -20 °C)

Ο ΑΦΡΟΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΕΤΑΙ ΠΑΝΤΑ ΟΡΘΙΟΣ

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Πριν από την χρήση οι φιάλες θα πρέπει να παραμείνουν σε θερμοκρασία δωματίου για τουλάχιστον 12 ώρες. Πριν από την χρήση απαιτείται ανακίνηση για περίπου 15 sec. Αφαιρείται το καπάκι και βιδώνεται σφικτά το πλαστικό σωληνάκι. Κατά την διάρκεια της εφαρμογής η φιάλη διατηρείται σε αναποδογυρισμένη θέση. Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρή και ελεύθερη από σκόνη ( μπορεί να είναι υγρή όχι όμως παγωμένη). Η ροή του αφρού ρυθμίζεται πατώντας την βαλβίδα. Θα πρέπει να αφήνεται ελεύθερος χώρος για να διογκωθεί ο αφρός λαμβάνοντας υπόψη ότι κατά τον πολυμερισμό διογκώνεται 2-2.5 φορές. Ο πολυμερισμένος αφρός θα πρέπει να προστατεύεται από την έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία. Η ύγρανση της επιφάνειας πρόσφυσης και του αφρού βελτιώνει την πρόσφυση και την δομή του πολυμερισμένου αφρού.



**ELASTOTET S.A.**

**SEALING & ADHESIVE MATERIALS**

**Silicone, Acrylic & Polyurethane Sealants**

# LASTOFOAM

Αν υπάρχουν παύσεις μεγαλύτερες από 15-30 λεπτά κατά την εφαρμογή το ακροφύσιο και η βαλβίδα θα πρέπει να καθαρίζονται. Ο φρέσκος αφρός καθαρίζεται χρησιμοποιώντας ειδικό καθαριστικό.

Ο πολυμερισμένος αφρός μπορεί να καθαριστεί μόνο με μηχανικό τρόπο. Το καθαριστικό απλά μαλακώνει τον αφρό.

## **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.