

FOAM 2 SEAL

ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

«Κλείνει» κάθε ανάγκη μόνωσης

Περιγραφή Προϊόντος :

Αφρός πολυουρεθάνης ενός συστατικού, που πολυμερίζεται με την ατμοσφαιρική υγρασία. Ο αφρός είναι αυτοδιογκούμενος. Ο όγκος του αυξάνει 2 – 2,5 φορές φορές κατά τον πολυμερισμό, γι' αυτό κατά τη χρήση του πρέπει να αφήνεται ελεύθερος χώρος για να διογκωθεί.

Έχει άριστη πρόσφυση σε ξύλο, τσιμέντο, πέτρες, μέταλλα κλπ. Μια φιάλη μπορεί να δώσει μέχρι και 45 λίτρα πολυμερισμένου αφρού (εξαρτάται από τη θερμοκρασία την ατμοσφαιρική υγρασία, το διαθέσιμο χώρο για διόγκωση κλπ). Ο πολυμερισμένος αφρός είναι ανθεκτικός στην φωτιά και μη τοξικός. Είναι ευαίσθητος στην ακτινοβολία UV.



Χρήσεις :

- Τοποθέτηση παραθύρων και πορτών
- Τοποθέτηση ξύλινων σκαλών και περβαζιών
- Γέμισμα τρυπών, ρωγμών, αρμών και ανοιγμάτων
- Σφράγισμα ανοιγμάτων σε σκεπές και μονωτικά υλικά
- Δημιουργία ηχομονωτικών παραπετασμάτων
- Αρμολόγηση και μόνωση κεραμιδιών, χωρισμάτων κλπ
- Γέμισμα τρυπών γύρω από σωλήνες.

Πλεονεκτήματα:

- Άριστη πρόσφυση στα περισσότερα υλικά (εκτός από επιφάνειες πολυαιθυλενίου, σιλικόνης, τεφλόν)
- Υψηλή θερμική και ακουστική μόνωση
- Αντοχή στην υγρασία
- Αντοχή στην γήρανση

Τρόπος Διάθεσης :

Φιάλες των 750 ml.

Αποθήκευση:

Διατηρείται 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Δεν πρέπει να αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες άνω των 50°C. Για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής πρέπει να αποφεύγονται θερμοκρασίες άνω των 25°C και κάτω των -5°C. Η συσκευασία πρέπει να αποθηκεύεται πάντα όρθια.

**Τεχνικά
χαρακτηριστικά:**

- 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/m³
- 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 πολυμερισμένου αφρού: -55 °C έως +100 °C
- Προσρόφηση νερού πολυμερισμένου αφρού: max 2%
- Αντοχή σε εφελκυσμό: min 3 N/cm²

**Τρόπος
εφαρμογής:**

- Πριν χρησιμοποιηθούν οι φιάλες θα πρέπει να παραμείνουν σε θερμοκρασία δωματίου για τουλάχιστον 12 ώρες
- Πριν τη χρήση απαιτείται ανακίνηση για περίπου 15 sec
- Καθαρίστε καλά τις επιφάνειες στις οποίες θα εφαρμοστεί το υλικό, από σκόνες, σαθρά υλικά, ακαθαρσίες, λίπη –έλαια και διαλυτικά.
- Για βελτίωση της πρόσφυσης μπορείτε να υγράνετε την επιφάνεια εφαρμογής με νερό.
- Η θερμοκρασία εφαρμογής πρέπει να είναι μεταξύ +5°C έως + 25°C
- Αφαιρέστε το καπάκι και βιδώστε σφιχτά το πλαστικό σωληνάκι.
- Πιέστε για να βγεί αφρός.
- Κατά τη χρήση να κρατάτε τη φιάλη ανάποδα, με τη βαλβίδα προς τα κάτω. Γεμίστε τα κενά μέχρι τη μέση (ο αφρός αυξάνει τον όγκο του 2 – 2,5 φορές)
- Αν υπάρχουν παύσεις μεγαλύτερες από 30 λεπτά, το ακροφύσιο και η βαλβίδα θα πρέπει να καθαρίζονται
- Όταν σκληρύνει ο αφρός, κόψτε τα τμήματα που περισσεύουν
- Ο φρέσκος αφρός καθαρίζεται χρησιμοποιώντας ειδικό διαλυτικό πολυουρεθάνης. Ο πολυμερισμένος αφρός καθαρίζεται μόνο με μηχανικό τρόπο.

Εγγυόμαστε για την ποιότητα του προϊόντος, σε ότι αφορά τις τεχνικές προδιαγραφές του, όπως αυτές αποτυπώνονται στο παρόν τεχνικό φυλλάδιο. Η εγγύηση αυτή αφορά αυστηρά και μόνο το προϊόν που διατίθεται, και όχι το τελικό αποτέλεσμα από την εφαρμογή του, το οποίο εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από την εμπειρία και την ποιότητα της εργασίας του εκάστοτε χρήστη, καθώς και τις συνθήκες εφαρμογής. Συνιστάται στον χρήστη να εφαρμόζει το προϊόν δοκιμαστικά, σε μικρή κλίμακα, και αφού βεβαιωθεί για το αποτέλεσμα, τότε να το χρησιμοποιεί στο έργο του. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση αυτού.