

FOAM 2 SEAL

ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

«Κλείνει» κάθε ανάγκη μόνωσης

Περιγραφή Προϊόντος :

Αφρός πολυουρεθάνης ενός συστατικού, χαμηλής διόγκωσης, που πολυμερίζεται με την ατμοσφαιρική υγρασία. 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.

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)
- Χαμηλή δευτερογενής διόγκωση
- 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, σε θερμοκρασίες από -5°C έως 40°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: 18-25 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 10%
- Αντοχή σε εφελκυσμό: minimum 3 N/cm²

Τρόπος εφαρμογής:

- Πριν την εφαρμογή καθαρίστε καλά τις επιφάνειες από σκόνες, σαθρά υλικά, ακαθαρσίες, λίπη –έλαια και διαλυτικά.
- Η θερμοκρασία εφαρμογής πρέπει να είναι μεταξύ +5°C έως + 25°C
- Αν θέλετε μεγαλύτερη και ταχύτερη διόγκωση, ψεκάστε τις επιφάνειες με νερό. Ανακινείτε καλά τη φιάλη (τουλάχιστον 20 φορές)
- 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 διπλασιάζει τον όγκο του)
- Όταν σκληρύνει ο αφρός, κόψτε τα τμήματα που περισσεύουν
- Υπολείμματα αφρού, καθώς και η βαλβίδα, καθαρίζονται με διαλυτικό τύπου ασετόν.

Εγγυούμαστε 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.