

FOAM 2 SEAL

Αφρός πολυουρεθάνης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

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

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Τοποθέτηση παραθύρων και πορτών
- Τοποθέτηση ξύλινων σκαλών και περβαζιών
- Γέμισμα τρυπών, ρωγμών, αρμών και ανοιγμάτων

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

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

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

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

| | |
|------------------------------|--|
| Συσκευασία: | Φιάλες των 750 ml. |
| Συνθήκες αποθήκευσης: | 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. <u>Η συσκευασία πρέπει να αποθηκεύεται πάντα όρθια.</u> |

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 ³ |
| 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/cm ² |

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- 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.

ΥΓΕΙΑ, ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αναλυτικές πληροφορίες και οδηγίες που αφορούν στην ασφαλή διαχείριση του προϊόντος

και σε θέματα Υγείας & Ασφάλειας, παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet - SDS), αντίγραφο του οποίου είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της εταιρείας <https://marmoline.gr/> ή κατόπιν ζήτησης.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται στην εμπειρία και τρέχουσα γνώση του Τμήματος Έρευνας & Ανάπτυξης της Εταιρείας. Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας. Οι συστάσεις και οδηγίες εφαρμογής πρέπει να θεωρούνται από τον χρήστη ως ενδεικτικές, και πάντα με δεδομένο ότι το προϊόν έχει διακινηθεί και αποθηκευτεί με βάση τις οδηγίες της Εταιρείας. Καθώς δεν είναι δυνατόν να ελέγχονται οι παράμετροι/συνθήκες εφαρμογής του προϊόντος στην πράξη, δεν μπορεί να παρασχεθεί ουδεμία εγγύηση για το αποτέλεσμα της κάθε εφαρμογής. Συνεπώς δεν μπορεί να θεμελιωθεί ουδεμία νομική ευθύνη της Εταιρείας με βάση τις πληροφορίες και υποδείξεις που αναγράφονται στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος. Είναι αποκλειστική ευθύνη του χρήστη να αξιολογήσει την καταλληλότητα και εφαρμοσιμότητα του προϊόντος για την προοριζόμενη χρήση. Η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των αναγραφόμενων στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος, χωρίς προειδοποίηση. Οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στην πλέον πρόσφατη έκδοση Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της εταιρείας ή κατόπιν ζήτησης.