

## Soudafoam FR HY

Αναθεώρηση: 29/05/2024

Σελίδα 1 από 2

### προδιαγραφές

Βάση	Πολυουρεθάνη
Συνοχή	Σταθερός αφρός, θιξοτροπικός
Μηχανισμός ωρίμανσης	Ωριμάζει με την υγρασία
Δημιουργία επιδερμίδας (EN 17333-3)	9,5 min
Χρόνος κοπής (EN 17333-3)	50 min
Πυκνότητα	Ca. 40 kg/m <sup>3</sup>
Ηχομόνωση (EN ISO 717-1)	60 dB
Θερμική αγωγιμότητα (λ) (EN 12667)	0,033 W/m.K
Απόδοση συσκευασίας (EN 17333-1)	750 ml αποδίδουν περίπου. 34 λίτρα αφρού
Απόδοση αρμού (EN17333-1)	750 ml αποδίδουν περίπου 18 m αφρού
Συρρίκνωση μετά την ωρίμανση (EN 17333-2)	< 1 %
Διόγκωση μετά την ωρίμανση (EN 17333-2)	< 1 %
Θλιπτική αντοχή (EN 17333-4)	Ca. 70 kPa
Διαμητική αντοχή (EN 17333-4)	Ca. 59 kPa
Εφελκυστική αντοχή (EN 17333-4)	Ca. 134 kPa
Επιμήκυνση στο Fmax (EN 17333-4)	Ca. 14,2 %
Αντοχή στην θερμοκρασία**	-40 °C έως +90 °C (πολυμερισμένο)

\*\* Αυτές οι πληροφορίες αφορούν πλήρως ωριμασμένο προϊόν.

### Περιγραφή προϊόντος

Το Soudafoam FR HY είναι ένας αφρός PU ενός συστατικού, αυτοδιογκούμενος, έτοιμος προς χρήση, ο οποίος περιέχει προωθητικά χωρίς HCFC και CFC που δεν είναι επιβλαβή για τη στιβάδα του όζοντος. Το Soudafoam FR HY είναι ένας αφρός PU με χαρακτηριστικά επιβραδυντικού πυρκαγιάς σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1366-4.

### Ιδιότητες

- Ανθεκτικός στη φωτιά σε αρμούς (EN 1366-4) για 240 λεπτά
- Υψηλή ικανότητα πλήρωσης
- Καλή πρόσφυση σε όλες τις επιφάνειες (εκτός από PE, PP και PTFE).
- Υψηλή θερμομόνωση και ηχομόνωση
- Πολύ καλές συγκολλητικές ιδιότητες
- Ανθεκτικός στο νερό (όχι στεγανό)
- Δεν είναι ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία

### Εφαρμογές

- Τοποθέτηση πυρίμαχων πορτών και παραθύρων.
- Σφράγιση επιβραδυντικών αρμών σε τοίχους και οροφές
- Ως μέρος της συλλογής Soudal Fire Range για στεγανοποιήσεις και αρμούς.
- Σφράγιση όλων των ανοιγμάτων σε κατασκευές στέγης.
- Εφαρμογή ηχομόνωσης
- Όλες οι εφαρμογές αφρού σε στατικούς αρμούς.

### Συσκευασία

Χρώμα: ροζ

Συσκευασία: 750 ml αερόλυμα (καθαρό)

### Χρόνος ζωής

15 μήνες κλειστό και αποθηκευμένο σε ξηρό και δροσερό περιβάλλον (μεταξύ 5 και 25 °C), Συνιστάται η όρθια αποθήκευση.

Παρατήρηση: Αυτό το φύλλο τεχνικών δεδομένων αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις. Οι οδηγίες που περιέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο είναι το αποτέλεσμα των πειραμάτων μας και της εμπειρίας μας και έχουν υποβληθεί καλή τη πίστη. Λόγω της ποικιλίας των υλικών και των υποστρωμάτων και του μεγάλου αριθμού πιθανών εφαρμογών που είναι εκτός ελέγχου μας, δεν μπορούμε να δεχθούμε καμία ευθύνη για τα αποτελέσματα που προκύπτουν. Δεδομένου ότι ο σχεδιασμός, η ποιότητα του υποστρώματος και οι συνθήκες επεξεργασίας είναι πέρα από τον έλεγχό μας, δεν φέρουμε καμία ευθύνη βάσει αυτής της δημοσίευσης. Σε κάθε περίπτωση συνιστάται η διεξαγωγή προκαταρκτικών πειραμάτων. Η Soudal διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί τα προϊόντα χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

## Soudafoam FR HY

Αναθεώρηση: 29/05/2024

Σελίδα 2 από 2

### Μέθοδος εφαρμογής

Ανακινήστε την φιάλη για τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα. Τοποθετήστε τον προσαρμογέα στη βαλβίδα. Βρέξτε τις επιφάνειες με ψεκαστήρα νερού πριν την εφαρμογή. Για μη συμβατικά υποστρώματα συνιστάται μια προκαταρκτική δοκιμή πρόσφυσης. Αφαιρέστε την πίεση από το απλικατέρ για να σταματήσει. Γεμίστε τρύπες και κοιλοότητες για το 1/3, καθώς ο αφρός θα διασταλεί. Επαναλαμβάνετε τακτικά την ανακίνηση κατά την εφαρμογή. Εάν πρέπει να δουλέψετε σε στρώσεις, επαναλάβετε την ύγρανση μετά από κάθε στρώση. Ο φρέσκος αφρός μπορεί να αφαιρεθεί χρησιμοποιώντας καθαριστικό αφρού ή ασετόν. Πριν χρησιμοποιήσετε το καθαριστικό, ελέγξτε εάν οι επιφάνειες επηρεάζονται ή όχι. Ειδικά τα πλαστικά και τα στρώματα λάκας ή βαφής μπορεί να είναι ευαίσθητα σε αυτό. Ο σκληρυμένος αφρός μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά ή με το Soudal PU-Remover.

- Έκθεση ταξινόμησης σύμφωνα με το EN 13501-2 της Warrington Exona (αναφορά αρ. 19660B) και σε συνδυασμό με πυρίμαχα στεγανωτικά (19660C)
- EMI CODE EC1 Plus - Άδεια 11728 (GEV, Ντίσελντορφ)
- M1 Ταξινόμηση εκπομπών δομικών υλικών
- Ηχομόνωση (EN ISO 717-1) - Έκθεση δοκιμής 20-002317-PR01 PB 01-K05-04-en-03 (IFT Rosenheim)

Θερμοκρασία φιάλης: +5 °C - 30 °C

Θερμοκρασία περιβάλλοντος: +5 °C - 30 °C.

Θερμοκρασία επιφάνειας: +5 °C - 35 °C

### Συστάσεις για την υγεία και την ασφάλεια

Λάβετε τα κατάλληλα μέτρα υγιεινής κατά την εργασία. Να φοράτε πάντα γάντια και γυαλιά. Αφαιρέστε τον σκληρυμένο αφρό μηχανικά. Ποτέ μην τον καίτε. Συμβουλευτείτε την ετικέτα και το φύλλο δεδομένων ασφαλείας υλικού για περισσότερες πληροφορίες. Κατά την ψεκασμό (για παράδειγμα με συμπιεστή), θα απαιτηθούν πρόσθετα μέτρα ασφαλείας. Χρησιμοποιήστε μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους.

### Πρότυπα και πιστοποιητικά

- Δοκιμασμένο σύμφωνα με το πρότυπο EN 1366-4 για πυράντοχες συνδέσεις

Παρατήρηση: Αυτό το φύλλο τεχνικών δεδομένων αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις. Οι οδηγίες που περιέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο είναι το αποτέλεσμα των πειραμάτων μας και της εμπειρίας μας και έχουν υποβληθεί καλή τη πίστη. Λόγω της ποικιλίας των υλικών και των υποστρωμάτων και του μεγάλου αριθμού πιθανών εφαρμογών που είναι εκτός ελέγχου μας, δεν μπορούμε να δεχθούμε καμία ευθύνη για τα αποτελέσματα που προκύπτουν. Δεδομένου ότι ο σχεδιασμός, η ποιότητα του υποστρώματος και οι συνθήκες επεξεργασίας είναι πέρα από τον έλεγχό μας, δεν φέρουμε καμία ευθύνη βάσει αυτής της δημοσίευσης. Σε κάθε περίπτωση συνιστάται η διεξαγωγή προκαταρκτικών πειραμάτων. Η Soudal διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί τα προϊόντα χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.