

# Αφρός Soudafoam πιστολιού χαμηλής διόγκωσης

Αναθεώρηση: 20/10/2023

Σελίδα 1 από 2

## προδιαγραφές

Βάση	Πολυουρεθάνη
Συνοχή	Σταθερός αφρός, θιξοτροπικός
Μηχανισμός ωρίμανσης	Ωριμάζει με την υγρασία
Δημιουργία επιδερμίδας (EN 17333-3)	6 λεπτά
Χρόνος κοπής (EN 17333-3)	20 λεπτά
Πυκνότητα	Ca. 20 kg/m <sup>3</sup>
Ηχομόνωση (EN ISO 717-1)	58 dB
Θερμική αγωγιμότητα (EN 17333-5)	0,036 W/m.K
Απόδοση συσκευασίας (EN 17333-1)	750 ml αποδίδουν περίπου. 42 λίτρα αφρού
Απόδοση αρμού (EN17333-1)	750 ml αποδίδουν περίπου. 31 m αφρού
Συρρίκνωση μετά την ωρίμανση (EN 17333-2)	< 3 %
Διόγκωση μετά την ωρίμανση (EN 17333-2)	Κανένα
Διόγκωση κατά την ωρίμανση (EN 17333-2)	Ca. 15 %
Θλιπτική αντοχή (EN 17333-4)	Ca. 32 kPa
Διατμητική αντοχή (EN 17333-4)	Ca. 49 kPa
Εφελκυστική αντοχή (EN 17333-4)	Ca. 101 kPa
Επιμήκυνση στο Fmax (EN 17333-4)	Ca. 18,7 %
Αντοχή στην θερμοκρασία**	-40 °C έως +90 °C (πολυμερισμένο)

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

## Περιγραφή προϊόντος

Το Αφρός Soudafoam πιστολιού χαμηλής διόγκωσης είναι ένας αφρός πολυουρεθάνης ενός συστατικού, αυτοδιογκούμενος, έτοιμος προς χρήση, ο οποίος περιέχει προωθητικά χωρίς HCFC και CFC που δεν είναι επιβλαβή για τη στιβάδα όζοντος. Η φιάλη είναι εφοδιασμένη με σπείρωμα ώστε να μπορεί να χρησιμοποιείται σε πιστόλι. Λόγω του Duravalve, η βέλτιστη απόδοση παραμένει καθ' όλη τη διάρκεια ζωής, ακόμη και όταν αποθηκεύεται ή μεταφέρεται ξαπλωμένη.

## Ιδιότητες

- Εξαιρετική σταθερότητα (χωρίς συρρίκνωση ή διαστολή)
- Υψηλή ικανότητα πλήρωσης
- Καλή πρόσφυση σε όλες τις επιφάνειες (εκτός από PE, PP και PTFE).
- Υψηλή θερμομόνωση και ηχομόνωση
- Πολύ καλές συγκολλητικές ιδιότητες
- Χωρίς φρέον (ακίνδυνο για το στρώμα του όζοντος και το φαινόμενο του θερμοκηπίου)

- Δεν είναι ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία
- Χαμηλής διόγκωσης
- Επαγγελματική ποιότητα
- Μεγάλη ακρίβεια στην δοσολογία

## Εφαρμογές

- Τοποθέτηση κουφωμάτων παραθύρων και πορτών.
- Γέμισμα κοιλοτήτων.
- Σφράγιση όλων των ανοιγμάτων σε κατασκευές στέγης.
- Εφαρμογή ηχομόνωσης
- Βελτίωση θερμομόνωσης σε συστήματα ψύξης.

## Συσκευασία

Χρώμα: Σαμπανιζέ

Συσκευασία: 750 ml αερόλυμα (καθαρό)

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.

## Αφρός Soudafoam πιστολιού χαμηλής διόγκωσης

Αναθεώρηση: 20/10/2023

Σελίδα 2 από 2

### Χρόνος ζωής

24 μήνες κλειστό και αποθηκευμένο σε ξηρές και δροσερές συνθήκες (μεταξύ 5 και 25 °C), Συνιστάται η όρθια αποθήκευση.

### Μέθοδος εφαρμογής

Ανακινήστε την φιάλη για τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα. Τοποθετήστε το πιστόλι στην βαλβίδα. Η επιφάνεια πρέπει να είναι απαλλαγμένη από λίπη και σκόνη. Υγράνετε τις επιφάνειες με ψεκαστήρα νερού πριν την εφαρμογή. Για μη συμβατικά υποστρώματα συνιστάται μια προκαταρκτική δοκιμή πρόσφυσης. Γεμίστε τρύπες και κοιλότητες για τα 3/4, 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 το καθαριστικόαφρού & πιστολιού Soudal 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.

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.

### Παρατηρήσεις

- Υγράνεται τις επιφάνειες με έναν ψεκαστήρα νερού πριν την εφαρμογή. Εάν πρέπει να δουλέψετε σε στρώσεις, επαναλάβετε την ύγρανση μετά από κάθε στρώση. Για μη κοινές επιφάνειες συνιστούμε δοκιμή πρόσφυσης.

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.