

Αφρός πλήρωσης υψηλής απόδοσης

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)	10 λεπτά
Χρόνος κοπής (EN 17333-3)	35 λεπτά
Πυκνότητα ψεκαζόμενου αφρού (EN 17333-1)	Ca. 29 kg/m ³
Απόδοση συσκευασίας (EN 17333-1)	300 ml αποδίδουν περίπου. 12 λίτρα αφρού 500 ml αποδίδουν περίπου. 19 λίτρα αφρού 750 ml αποδίδουν περίπου. 29 λίτρα αφρού
Απόδοση αρμού (EN17333-1)	300 ml αποδίδουν περίπου. 8 m αφρού 500 ml αποδίδουν περίπου. 14 m αφρού 750 ml αποδίδουν περίπου. 21 m αφρού
Συρρίκνωση μετά την ωρίμανση (EN 17333-2)	< 1 %
Διόγκωση μετά την ωρίμανση (EN 17333-2)	Κανένα
Διόγκωση κατά την ωρίμανση (EN 17333-2)	Ca. 167 %
Ποσοστό κλειστών κυψελών (ISO4590)	Ca. 7 %
Θλιπτική αντοχή (EN 17333-4)	Ca. 22 kPa
Διατμητική αντοχή (EN 17333-4)	Ca. 39 kPa
Εφελκυστική αντοχή (EN 17333-4)	Ca. 80 kPa
Επιμήκυνση στο Fmax (EN 17333-4)	Ca. 16,7 %
Αντοχή στην θερμοκρασία**	-40 °C έως +90 °C (πολυμερισμένο)

** Αυτές οι πληροφορίες αφορούν πλήρως ωριασμένο προϊόν.

Περιγραφή προϊόντος

Το Αφρός πλήρωσης υψηλής απόδοσης 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.

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
- Δεν είναι ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία
- Χωρίς φρέον (ακίνδυνο για το στρώμα του όζοντος και το φαινόμενο του θερμοκηπίου)

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: 300 ml, 500 ml και 750 ml αερόλυμα (καθαρό)

Χρόνος ζωής

18 μήνες κλειστό και αποθηκευμένο σε ξηρές και δροσερές συνθήκες (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.

Αφρός πλήρωσης υψηλής απόδοσης

Αναθεώρηση: 20/10/2023

Σελίδα 2 από 2

Μέθοδος εφαρμογής

Ανακινήστε την φιάλη για τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα. Τοποθετήστε τον προσαρμογέα στη βαλβίδα. Υγράνετε 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 1/2, 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 αφρού, 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.