

Soudaflex 42FX

Αναθεώρηση: 20/10/2023

Σελίδα 1 από 2

προδιαγραφές

| | |
|--|----------------------------|
| Βάση | Πολυουρεθάνη |
| Συνοχή | Σταθερή πάστα |
| Μηχανισμός ωρίμανσης | Ωριμάζει με την υγρασία |
| Δημιουργία επιδερμίδας | 35 min → 45 min |
| Ρύθμος ωρίμανσης* (23°C/50% R.H.) | Ca. 4 mm/24h |
| Σκληρότητα** | 40 ± 5 Shore A |
| Πυκνότητα | Ca. 1,41 g/ml |
| Μέγιστη επιτρεπόμενη παραμόρφωση | ± 20 % |
| Μέγιστη τάση (ISO 37)** | Ca. 2,15 N/mm ² |
| Συντέλεστης ελαστικότητας 100%(ISO 37)** | Ca. 1,35 N/mm ² |
| Επιμήκυνση θραύσης (ISO 37)** | > 700 % |
| Αντοχή στην θερμοκρασία** | -30 °C → 90 °C |
| Θερμοκρασία εφαρμογής | 5 °C → 35 °C |

* Αυτές οι τιμές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με περιβαλλοντικούς παράγοντες όπως η θερμοκρασία, η υγρασία και ο τύπος των υποστρωμάτων. ** Αυτές οι πληροφορίες αφορούν πλήρως ωριμασμένο προϊόν.

Περιγραφή προϊόντος

Το Soudaflex 42FX είναι ένα υψηλής ποιότητας, ουδέτερο, ελαστικό, 1 συστατικού, σφραγιστικό & συγκολλητικό με βάση την πολυουρεθάνη.

Συσκευασία

Χρώμα: Λευκό, Μαύρο, Γκρί, γκρί σκυροδέματος
Συσκευασία: Λουκάνικο-Σακούλα 600 ml

Ιδιότητες

- Πολύ εύκολο στην εφαρμογή
- Μόνιμα ελαστικό μετά τη σκλήρυνση
- Εξαιρετική αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία
- Πολύ καλή πρόσφυση σε πολλά υλικά
- Εξαιρετική αντοχή σε πολλές χημικές ουσίες
- Δεν είναι κατάλληλο για φυσική πέτρα
- Βάφεται

Χρόνος ζωής

12 μήνες σε κλειστή συσκευασία σε δροσερό και ξηρό μέρος αποθήκευσης σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +25°C.

Υποστρώματα

Υποστρώματα: όλα τα συνηθισμένα οικοδομικά υποστρώματα, μέταλλα, πολυεστέρες, ...

Φύση: άκαμπτο, καθαρό, στεγνό, απαλλαγμένο από σκόνη και λίπη.

Προετοιμασία επιφάνειας: Το Soudaflex 42FX έχει καλή πρόσφυση στα περισσότερα υποστρώματα. Ωστόσο, για βέλτιστη πρόσφυση και σε κρίσιμες εφαρμογές, όπως αρμοί που εκτίθενται σε ακραίες καιρικές συνθήκες, αρμοί με υψηλό φορτίο ή νερό, συνιστούμε να ακολουθήσετε μια διαδικασία προεπεξεργασίας. Εφαρμόστε το Primer 100 σε πορώδη υποστρώματα. Προετοιμάστε μη πορώδεις επιφάνειες με τον ενεργοποιητή ή καθαριστικό Soudal (βλ. Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων).

Δεν υπάρχει πρόσφυση σε PE, PP, PTFE

Εφαρμογές

- Όλες οι εφαρμογές σφράγισης και συγκόλλησης στον οικοδομικό τομέα
- Δομικές συνδέσεις σε δονούμενες κατασκευές.
- Σφράγιση συρρικνόμενων αρμών σε δάπεδα από σκυρόδεμα.
- Συγκόλληση κεραμιδιών.

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.

Soudaflex 42FX

Αναθεώρηση: 20/10/2023

Σελίδα 2 από 2

(Teflon®) και ασφαλτικά υποστρώματα. Συνιστούμε μια προκαταρκτική δοκιμή πρόσφυσης και συμβατότητας σε κάθε επιφάνεια.

Διαστάσεις αρμών

Ελάχ. πλάτος για συγκόλληση: 2 mm

Ελάχ. πλάτος για αρμούς: 5 mm

Μέγιστη. πλάτος για συγκόλληση: 10 mm

Μέγιστη. πλάτος αρμών: 30 mm

Ελάχ. βάθος αρμών: 5 mm

Προτεινόμενες εργασίες στεγανοποίησης:
πλάτος αρμού = 2 x βάθος αρμού.

Μέθοδος εφαρμογής

Μέθοδος εφαρμογής: Με πιστόλι στεγανοποιητικών χειροκίνητο, πνευματικό ή μπαταρίας

Καθαρισμός: Καθαρίστε με το Soudal Surface Cleaner ή με το Soudal Swirnex, αμέσως μετά τη χρήση. Το σκληρυμένο Soudaflex 42FX μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

Φινιρίσμα: Με διάλυμα σαπουνιού ή Soudal υγρό φινιρίσματος πριν την δημιουργία επιδερμίδας.

Επισκευή: Με το ίδιο υλικό.

Συστάσεις για την υγεία και την ασφάλεια

Λάβετε τα κατάλληλα μέτρα υγειονόμια κατά την εργασία, Συμβουλευτείτε την ετικέτα και το φύλλο δεδομένων ασφαλείας υλικού για περισσότερες πληροφορίες. Χρησιμοποιήστε μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους. Κίνδυνος. Σεβαστείτε τις προφυλάξεις κατά τη χρήση.

Παρατηρήσεις

- Το Soudaflex 42FX βάζεται με τις πιο κοινές βαφές. Λόγω της μεγάλης ποικιλίας βερνικιών και χρωμάτων, συνιστάται πάντα ένας έλεγχος συμβατότητας.
- Το Soudaflex 42FX δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως σφραγιστικό υαλοπινάκων.
- Μη χρησιμοποιείτε σε εφαρμογές όπου είναι πιθανή η συνεχής εμβάπτιση στο νερό.

- Συνιστάται να κάνετε δοκιμή συμβατότητας πριν από την εφαρμογή.
- Το Soudaflex 42FX έχει καλή αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία, αλλά μπορεί να αποχρωματιστεί κάτω από ακραίες συνθήκες ή μετά από πολύ μεγάλη έκθεση στην υπεριώδη ακτινοβολία.
- Η επαφή με άσφαλτο, πίσσα ή άλλα υλικά που απελευθερώνουν πλαστικοποιητές όπως EPDM, νεοπρένιο, βουτύλιο κ.λπ. πρέπει να αποφεύγεται καθώς μπορεί να προκαλέσει αποχρωματισμό και απώλεια πρόσφυσης.
- Μην εφαρμόζετε και μην αφήνετε να σκληρύνει παρουσία μη σκληρυνθέντων σφραγιστικών σιλικόνης, αλκοόλης - ή άλλων καθαριστικών με διαλύτες.
- Όταν χρησιμοποιείτε διαφορετικές αντιδράσεις στεγανωτικά αρμών, το πρώτο στεγανωτικό αρμού πρέπει να σκληρυνθεί πλήρως πριν από την εφαρμογή του επόμενου.

Περιβαλλοντικές ρήτηρες

Κανονισμός Leed:

Το Soudaflex 42FX συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του LEED. Υλικά Χαμηλών Εκπομπών: Κόλλες και Σφραγιστικά. Κανόνας SCAQMD 1168. Συμμορφώνεται με το USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Υλικά χαμηλών εκπομπών – Σφραγιστικά & Συγκολλητικά σχετικά με την περιεκτικότητα σε VOC.

Ευθύνη

Το περιεχόμενο αυτού του δελτίου τεχνικών δεδομένων είναι αποτέλεσμα δοκιμών, παρακολούθησης και εμπειρίας. Είναι γενικής φύσεως και δεν συνιστά καμία ευθύνη. Είναι ευθύνη του χρήστη να καθορίσει με τις δικές του δοκιμές εάν το προϊόν είναι κατάλληλο για την εφαρμογή.

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.