

Fix ALL X-Treme Power Express

Revisione: 06/01/2022

Pagina 1 Di 3

Specificazioni

Base	SMX Hybrid Polymer
Consistenza	Pasta stabile
Sistema di polimerizzazione	Polimerizza con l'umidità
Formazione pelle* (23°C/50% R.H.)	Ca. 4 min
Velocità di indurimento * (23°C/50% R.H.)	Ca. 2 mm/24h
Durezza**	Ca. 75 ± 5 Shore A
Densità	Ca. 1,48 g/ml
Distorsione massima consentita (ISO 116000)	± 20 %
Tensione max. (ISO 37)**	Ca. 3,60 N/mm ²
Modulo elastico 100% (ISO 37)**	Ca. 2,90 N/mm ²
Allungamento alla rottura (ISO 37)**	Ca. 200 %
Serraggio (*)	Dopo 30 min (dopo aver premuto con forza)
Resistenza alle temperatura**	-40 °C → 90 °C
Temperatura di applicazione	5 °C → 35 °C

(*) questi valori possono variare in base a fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati. ** Le informazioni si riferiscono al prodotto completamente polimerizzato.

Descrizione prodotto

Fix ALL X-Treme Power Express è un sigillante adesivo monocomponente di alta qualità, neutro ed elastico, a base di polimeri SMX con un'adesione iniziale estremamente alta di min. 400 kg/m² e una resistenza molto rapida.

Proprietà

- Adesione iniziale estremamente alta di min. 400 kg/m²
- Manipolabile rapidamente e subito resistente, con uno strato adesivo sottile e su substrati porosi.
- Solidificazione rapida
- Buona lavorabilità con ugello triangolare accluso.
- Resta elastico dopo la solidificazione e molto durevole
- Inodore
- Buona resistenza alle condizioni climatiche e ai raggi UV
- Eccellente adesione su praticamente ogni superficie, anche se leggermente umida.
- Verniciabile solo con vernici ad acqua.
- Antimacchia su superfici porose come marmo, granito e altre pietre naturali

Applicazioni

- Incollaggio nel settore edilizio e dei metalli.
- Incollaggio elastico di oggetti, pannelli, profili e altri elementi sui substrati più comuni.
- Per i pannelli da facciata incollati facciamo riferimento a Soudal Panel System.

Confezione

Colore: bianco

Confezione: Cartuccia da 280 ml

Stoccaggio

15 mesi in confezione chiusa in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra + 5°C e + 25°C.

Resistenza chimica

Scarsa resistenza ai solventi aromatici, agli acidi concentrati e agli idrocarburi clorurati. Buona resistenza all'acqua, solventi alifatici, oli minerali, grasso, acidi inorganici diluiti e alcali.

Substrati

Substrati: Tutti i substrati da incollaggio comuni, Legno trattato, PVC, ...

Natura: portante, pulito, asciutto, polvere e grasso.

Fix ALL X-Treme Power Express

Revisione: 06/01/2022

Pagina 3 Di 3

Clausole ambientali

Norma LEED:

Fix ALL X-Treme Power Express è conforme ai requisiti LEED. Materiali a basse emissioni: Adesivi e sigillanti. Regola SCAQMD 1168. Conforme a norma USGBC LEED® 2009 Credito 4.1: Materiali a basse emissioni – Adesivi & sigillanti relativi al contenuto di VOC.

Responsabilità

Il contenuto di questa scheda tecnica è il risultato di test, controlli ed esperienza. È di natura generale e non costituisce alcuna responsabilità. È responsabilità dell'utente determinare con i propri test se il prodotto è adatto all'applicazione.