

Fix ALL X-Treme Power

Revisione: 19/11/2014

Pag 1 di 2

Caratteristiche Tecniche

Base	SMX Polymer
Consistenza	Pasta solida
Polimerizzazione	Reazione con l'umidità
Formazione pelle* (20 °C / 65% R.H.)	Circa 4 minuti
Indurimento a spessore * (20 °C / 65% R.H.)	Circa 2 mm/24h
Durezza	Circa 55 ± 5 Shore A
Peso specifico	1,46 g/ml
Deformazione massima	± 20 %
Resistenza alle temperature	-40 °C → 90 °C
Massima tensione (DIN 53504)	2,10 N/mm ²
Modulo elastico 100% (DIN 53504)	1,80 N/mm ²
Temperatura di applicazione	5 °C → 35 °C

(*)questi valori possono dipendere dai fattori ambientali come temperatura, umidità e caratteristiche delle superfici

Prodotto

Fix ALL X-Treme Power è un adesivo sigillante di alta qualità, neutro, elastico, monocomponente a base MS-Polymer con altissima presa iniziale di 400 kg/m².

- Per l'incollaggio nel settore dei: bus, treni, camion, caravans, costruzioni navali ...

Caratteristiche

- Altissima presa iniziale-400 kg/m²
- Rapido indurimento
- Buona lavorabilità con l'ugello in forma triangolare in dotazione
- Elevata resistenza al taglio dopo la completa polimerizzazione (nessun primer richiesto)
- Rimane elastico dopo la polimerizzazione
- Nessun odore
- Privo di isocianati, solventi, alogeni e acidi
- Buona stabilità del colore, agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Ottima adesione su quasi tutte le superfici, anche se leggermente umide.

Packaging

Colore: bianco

Confezione: 290 ml cartuccia

Stoccaggio

12 mesi nel proprio imballo originale se conservato in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°.

Resistenza agli agenti chimici:

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

Applicazioni

- Incollaggio in edilizia ed industria dei metalli
- Incollaggio elastico di oggetti, pannelli, profili e altri pezzi su supporti più comuni.
- Per incollare pannelli di facciate utilizzando Soudal Panel System.

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.

Fix ALL X-Treme Power

Revisione: 19/11/2014

Pag 2 di 2

Superfici

Supporti: Tutti i supporti usuali per l'incollaggio, legno trattato, PVC, ...
Le superfici devono essere pulite, prive di polvere e grasso.

Preparazione della superficie: le superfici porose in applicazioni con acqua dovrebbero essere trattate con un primer. Tutte le superfici lisce possono essere trattati con Activator Surface.

Fix ALL X-Treme Power ha un'eccellente adesione sulla maggior parte dei supporti. Fix ALL X-Treme Power è stato testato su seguenti superfici metalliche: acciaio inossidabile, AlMgSi1, ottone, acciaio elettrozincato, in acciaio AlCuMg1, zincato a caldo, AlMg3, ST1403 in acciaio. Fix ALL X-Treme Power ha anche una buona adesione su plastica: polistirolo, resina epossidica PVC, poliammide, fibra di vetro, poliestere. Molti materiali plastici rilasciano plastificanti ed altri agenti protettivi, molto spesso sono protetti in superficie con pellicole protettive. Si raccomanda di rimuovere tali pellicole prima dell'incollaggio. Per migliorare l'adesione si raccomanda l'uso di Surface Activator.

AVVISO: incollaggio plastiche come PMMA (ad esempio vetro Plexi®), policarbonato (ad es Makrolon® o Lexan®) nelle applicazioni di stress di carico possono dar luogo a rotture e screpolature su queste superfici. L'uso di Fix ALL X-Treme Power non è raccomandato in queste applicazioni. Non vi è adesione su PE, PP, PTFE (Teflon®), siliconi e supporti bituminosi. Si consiglia un test preliminare di compatibilità.

Dimensione giunto

Lo spessore ottimale per l'incollaggio di questo prodotto è di minimo 2mm per mantenere le proprietà elastiche.

Applicazione:

Metodo di applicazione: Applicare l'adesivo con una pistola per cartuccia su una superficie in continuo a punti (ogni 15 cm). Applicare sempre l'adesivo sui bordi e negli angoli dei pannelli. Premere le superfici insieme e battere con un martello di gomma. I supporti incollati possono essere completamente caricati dopo 24-48 ore.

Pulizia: Pulire con white spirit o salviette Swipex subito dopo l'applicazione.

Rifinire: Con una soluzione di acqua e sapone o con Soudal Finishing Solution prima della formazione della pelle.

Riparazione: Con lo stesso materiale

Norme di sicurezza:

Osservare le normali misure igieniche e di sicurezza. Consultare la confezione e la scheda di sicurezza per ulteriori informazioni.

Note:

- Fix ALL X-Treme Power è verniciabile con maggior parte delle vernici a base d'acqua, tuttavia a causa del gran numero di pitture e vernici a disposizione, si consiglia un test di compatibilità prima dell'applicazione.
- Il tempo di asciugatura delle vernici a base di resine alcaline può aumentare.
- Fix ALL X-Treme power può essere applicato su molte superfici. Dato che specifici substrati come la plastica, policarbonato possono essere diversi da produttore a produttore, si raccomanda un test preliminare di compatibilità.
- Fix ALL X-Treme Power non può essere usato come sigillante vetri.
- Fix ALL X-Treme Power può essere utilizzato per l'incollaggio di pietra naturale, ma non può essere usato come sigillante su questo tipo di superficie. Fix ALL X-Treme Power può quindi essere utilizzato solo sul fondo di lastre di pietra naturale.
- Durante l'applicazione, fare attenzione a non versare alcun sigillante sulla superficie dei materiali.

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.