

Fix ALL X-Treme Power Express

Revision: 22/11/2021

Sida 1 av 3

Specifikationer

Bas	SMX hybridpolymer
Konsistens	Stabil pasta
Härldningssystem	Fukthärdande
Skinnbildning* (23°C/50% R.H.)	Ca. 4 min
Härldningshastighet* (23°C/50% R.H.)	Ca. 2 mm/24h
Hårdhet**	Ca. 75 ± 5 Shore A
Densitet**	Ca. 1,48 g/ml
Maximal tillåten rörelse (ISO 11600)	± 20 %
Brottöjning (ISO 37)**	Ca. 3,60 N/mm ²
Elasticitetsmodul 100% (ISO 37)**	Ca. 2,90 N/mm ²
Brottöjning (ISO 37)**	Ca. 200 %
Hand hårt (*)	Efter 30 minuter (efter hårt tryck)
Temperaturrestans**	-40 °C → 90 °C
Applicerings temperatur	5 °C → 35 °C

* Dessa värden kan variera beroende på miljöfaktorer som temperatur, fukt och typ av underlag. ** Denna information avser helt härdad produkt.

Produktbeskrivning

Fix ALL X-Treme Power Express är ett högkvalitativt, neutralt, elastiskt, 1-komponents självhäftande fogmassa baserat på SMX-polymer med en extremt hög initial styrka på min. 400 kg/m² och en mycket snabb hållfasthetsuppgagnad

Egenskaper

- Extrem hög initial tackling på min. 400 kg/m²
- Snabbt manövreringsbar och mycket snabb uppbyggnad av hållfasthet med tunt limskikt och på porösa underlag.
- Snabb härdning
- Lätt att använda med inkluderat triangulärt munstycke.
- Förblir elastisk efter härdning och mycket slitstark
- Ingen lukt
- Bra väder och UV-beständighet
- Utmärkt vidhäftning på nästan alla ytor, även om det är något fuktigt.
- Övermålningsbart med vattenbaserade färger.
- Fläckar inte på porösa ytor som marmor, granit och andra naturstenar

Applikationer

- Limning inom bygg- och metallindustrin.
- Elastisk limning av föremål, paneler, profiler och andra delar på de vanligaste underlagen.
- För limmade fasadpaneler hänvisar vi till Soudal Panel System.

Förpackning

Färg: vit

Förpackning: 280 ml patron

Hållbarhetstid

15 månader i öppnad förpackning på en sval och torr förvaringsplats i temperaturer mellan +5°C och +25°C.

Kemisk resistans

Dålig resistens mot aromatiska lösningsmedel, koncentrerade syror och klorerade kolväten. Bra motståndskraft mot vatten, alifatiska lösningsmedel, mineraloljor, fett, utspädda oorganiska syror och alkalier.

Yta

Yta: alla vanliga byggunderlag för limning, behandlat trä, PVC, ...

Yta: stel, ren, torr, fri från damm och fett.

Anmärkning: Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och applicerings förhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Soudal förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.

Fix ALL X-Treme Power Express

Revision: 22/11/2021

Sida 2 av 3

Ytbehandling: Porösa ytor i vattenbelastade applikationer bör grundas med Primer 150. Förbered icke-porösa ytor med en Soudal-Activator eller Cleaner (se tekniskt databladet). Fix ALL X-Treme Power Express har utmärkt vidhäftning på de flesta underlag. Fix ALL X-Treme Power Express har testats på följande metallytor: rostfritt stål, AlMgSi1, galvaniserat stål, AlCuMg1, varmförzinkat stål, AlMg3, stål ST1403. Fix ALL X-Treme Power Express har också en god vidhäftning på plast: polystyren, PVC, polyamid, glasfiberförstärkt epoxi, polyester. I produktionen av plast används släppmedel som hjälpmedel och andra skyddsfolie. Dessa bör tas bort innan limning eller tätning. För optimal vidhäftning rekommenderas användning av Surface Activator. OBS: limning av plast som PMMA (t.ex. Plexi®-glas), polykarbonat (t.ex. Makrolon® eller Lexan®) i spänningsbelastade applikationer kan ge upphov till spänningssprickning och krackelering i dessa underlag. Användning av Fix ALL X-Treme Power Express rekommenderas inte i dessa applikationer. Inte lämpligt för PE, PP, PTFE (t.ex. Teflon®), bituminösa underlag, koppar eller kopparinnehållande material så som brons och mässing. Vi rekommenderar ett preliminärt vidhäftnings- och kompatibilitetstest på alla ytor.

Appliceringsmetod

Appliceringsmetod: Applicera limmet med en fogpistol på ena ytan i prickar (var 15 cm). Applicera alltid lim på panelernas kanter och hörn. Pressa samman ytorna och slå ihop dem med en gummihammare. Stöd av de limmade materialen kan krävas. Limningen kan belastas helt efter 24-48 timmar.

Rengöring: Rengör med Lacknafta eller Soudal Surface Cleaner omedelbart efter användning (före härdning).

Avslutning: Med en tvållösning eller Soudal Perfect Finish innan det skinnar.

Reparera: Med samma material.

Rekommendationer för hälsa och säkerhet

Ta hänsyn till den vanliga arbetshygienen. Se etikett och säkerhetsdatablad för mer information.

Farlig. Respektera försiktighetsåtgärderna för användning.

Anmärkningar

- Fix ALL X-Treme Power Express kan målas med de flesta vattenbaserade färger, men på grund av det stora antalet tillgängliga färger och lacker föreslår vi starkt ett kompatibilitetstest före applicering.
- Fix ALL X-Treme Power Express kan appliceras på en mängd olika underlag. På grund av det faktum att specifika underlag så som plast, polykarbonat, etc. kan skilja sig från tillverkare till tillverkare, rekommenderar vi ett preliminärt kompatibilitetstest.
- Fix ALL X-Treme Power Express kan inte användas som ett glasningsfogmassa.
- Inte lämpligt för limning av akvarier.
- Använd inte i applikationer där kontinuerlig vattentryck är möjlig.
- Ej lämplig för sanitära applikationer.
- När man använder olika reaktiva fogmassor så är det viktigt att man låter den första att härda innan nästa fog appliceras.
- Fix ALL X-Treme Power Express har en bra UV-beständighet men kan missfärgas under extrema förhållanden eller efter mycket lång UV-exponering.
- Missfärgning på grund av kemikalier, höga temperaturer, UV-strålning kan förekomma. En färgförändring påverkar inte produktens tekniska egenskaper.
- Kontakt med bitumen, tjära eller annat mjukgörande material som EPDM, neopren, butyl etc. bör undvikas eftersom det kan ge upphov till missfärgning och förlust av vidhäftning.

Anmärkning: Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och appliceringsförhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Soudal förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.

Fix ALL X-Treme Power Express

Revision: 22/11/2021

Sida 3 av 3

Miljöklausuler*Leed bestämmelser:*

Fix ALL X-Treme Power Express uppfyller kraven i LEED. Material med lågt utsläpp: lim och fogmassor. SCAQMD-regel 1168. Uppfyller USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Low-Emitting Materials - Lim & Fogmassor angående VOC-innehållet.

Ansvar

Innehållet i detta tekniska datablad är resultatet av tester, övervakning och erfarenhet. Den är av allmän karaktär och utgör inget ansvar. Det är användarens ansvar att själv bestämma om produkten är lämplig för applikationen.

Anmärkning: Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och applicerings förhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Soudal förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.