

# Fix ALL X-Treme Power Express

Revision: 12/03/2021

Side 1 af 3

## Tekniske data

Basis	SMX-hybridpolymer
Konsistens	Stabil masse
Hærdningsystem	Fugthærdning
Dannelse af skind* (23° C/50 % relativ fugtighed)	Ca. 4 min.
Hærdningshastighed* (23° C/50 % relativ fugtighed)	Ca. 2 mm/24 timer
Hårdhed**	Ca. 75 ± 5 Shore A
Massefylde**	Ca. 1,48 g/ml
Maksimal tilladt deformation (ISO 11600)	± 20 %
Maksimal trækspænding (ISO 37)**	Ca. 3,60 N/mm <sup>2</sup>
Elasticitetsmodul 100 % (ISO 37)**	Ca. 2,90 N/mm <sup>2</sup>
Brudforlængelse (ISO 37)**	Ca. 200 %
Temperaturbestandighed**	-40° C → 90° C
Anvendelsestemperatur	5° C → 35° C

\* Disse værdier kan variere afhængigt af miljøfaktorer såsom temperatur, fugtighed og substrattype. \*\* Disse oplysninger vedrører et fuldstændigt hærdet produkt.

## Produktbeskrivelse

Fix ALL X-Treme Power Express er en neutral, elastisk, en-komponent-limfugemasse af høj kvalitet baseret på SMX-polymer med ekstremt stærk indledende vedhæftning på min. 400 kg/m<sup>2</sup> og meget hurtig opbygning af styrke.

## Egenskaber

- Ekstremt høj indledende vedhæftning på min. 400 kg/m<sup>2</sup>
- Hurtigt manipulerbar og meget hurtig opbygning af styrke med tyndt klæbelag og på porøse overflader.
- Hurtig hærdning
- God bearbejdelighed med medfølgende trekantet dyse.
- Forbliver elastisk efter hærdning og er meget holdbar
- Ingen lugt
- God vejr- og UV-bestandighed
- Fremragende vedhæftning på næsten alle overflader, selv hvis de er lettere fugtige.
- Kan males med vandbaseret maling.
- Danner ikke skjolder på porøse overflader som marmor, granit og andre naturlige sten

## Anvendelsesområder

- Limning i bygge- og metalindustrien.
- Elastisk limning af genstande, paneler, profiler og andre dele på de fleste almindelige overflader.

- Til limede facadepaneler anbefaler vi Soudals panelsystem.
- Elastisk strukturlimning i køretøjer: busser, tog, lastbiler, campingvogne eller boligvogne, etc.

## Emballage

Farve: hvid

Emballage: Patron med 280 ml

## Holdbarhed

15 måneder i uåbnet emballage på et køligt og tørt opbevaringssted ved temperaturer mellem +5° C og +25° C.

## Modstandsdygtighed over for kemikalier

Dårlig modstandsdygtighed over for aromatiske opløsningsmidler, koncentrerede syrer og kloreret kulbrinte. God modstandsdygtighed over for vand, alifatisk opløsningsmiddel, mineralolier, fedt, fortyndede uorganiske syrer og alkalier.

## Overflader

Overflader: alle almindelige overflader til limning, behandlet træ, PVC, etc.

Beskaffenhed: fast, ren, tør, fri for støv og fedt.

Forberedelse af overflade: Porøse overflader med vandbelastning bør grundes med Primer 150.

Forbered ikke-porøse overflader med

Bemærkninger: Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Anvisningerne indeholdt i denne dokumentation er baseret på vores forsøg og erfaring, og de fremsættes i god tro. På grund af de mange forskellige materialer og overflader og det store antal mulige anvendelsesområder, som vi ikke har kontrol over, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de opnåede resultater. Da vi ikke har indflydelse på designet, kvaliteten af overfladen og forarbejdningsbetingelserne, påtager vi os ikke noget ansvar i forbindelse med denne publikation. I alle tilfælde anbefaler vi, at der foretages en forudgående afprøvning. Soudal forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel.

## Fix ALL X-Treme Power Express

Revision: 12/03/2021

Side 2 af 3

en Soudal aktivator eller renseopløsning (se teknisk datablad).

Fix ALL X-Treme Power Express har fortræffelig vedhæftningsevne på de fleste overflader. Fix ALL X-Treme Power Express er blevet testet på følgende metaloverflader: rustfrit stål, AlCuMg1, elektrogalvaniseret stål, AlMg3, varmgalvaniseret stål, ST1403, stål ST1403. Fix ALL X-Treme Power Express har også en god vedhæftning på plastik: polystyren, PVC, polyamid, glasfiberarmeret epoxy, polyester. Når der fremstilles plastik, bruges der ofte slipmiddel, proceshjælpemiddel og andre beskyttelsesmidler (som beskyttende folie). Disse bør fjernes inden limning eller forsegling. For optimal vedhæftning anbefales at bruge aktivatoren Surface Activator. BEMÆRK: Limning af plastik som PMMA (f.eks. Plexiglas®), polycarbonat (f.eks. Makrolon® eller Lexan®) ved anvendelsesområder med stor belastning kan forårsage spændingsrevner og krakelering i disse materialer. Det anbefales ikke at bruge Fix ALL X-Treme Power Express i forbindelse med disse anvendelsesområder. Ikke egnet til PE, PP, PTFE (f.eks. Teflon®), bituminøse overflader, kobber eller kobberholdige materialer såsom bronze og messing. Vi anbefaler en indledende vedhæftnings- og kompatibilitetstest på alle overflader.

### **Påføringsmetode**

*Påføringsmetode:* Påfør limen med en limpistol på den ene overflade i perler eller klatter (hver 15 cm). Påfør altid lim på pladernes hjørner og kanter. Tryk overfladerne sammen, og stamp med en gummihammer. Understøtning af de limede materialer kan være nødvendigt. Limningen kan belastes fuldt ud efter 24-48 timer.

*Rengøring:* Rengør med mineralsk terpentin eller Soudal Surface Cleaner straks efter brug (før hærkning).

*Efterbehandling:* Med en sæbeopløsning eller rensedmidlet Soudal Finishing Solution før skinddannelse.

*Reparation:* Med samme materiale.

### **Henvisninger vedr. sundhed og sikkerhed**

Overhold normal arbejdshygiejne. Se etiket og materialesikkerhedsdatablad for flere oplysninger.

### **Bemærkninger**

- Fix ALL X-Treme Power Express kan males over med de fleste typer vandbaseret maling, men på grund af de mange typer maling og lak, der er tilgængelige, anbefaler vi på det kraftigste at foretage en kompatibilitetstest før brug.
- Fix ALL X-Treme Power Express kan påføres på en lang række overflader. Da nogle overflader, såsom plastik, polycarbonat etc., kan variere fra producent til producent, anbefaler vi en indledende kompatibilitetstest.
- Fix ALL X-Treme Power Express kan ikke bruges som fugemasse ved glarmesterarbejde.
- Ikke egnet til fugning af akvarier.
- Må ikke bruges til anvendelsesområder, hvor der er risiko for kontinuerlig nedsænkning i vand.
- Ikke egnet til sanitære installationer.
- Ved brug af forskellige reaktive fugemasser skal den første fugemasse være fuldstændigt hærdet, før den næste påføres.
- Fix ALL X-Treme Power Express har en god UV-bestandighed, men kan skabe misfarvning under ekstreme forhold eller efter meget lang tids UV-eksponering.
- Der kan forekomme misfarvning forårsaget af kemikalier, høje temperaturer og UV-stråling. Farveændring påvirker ikke produktets tekniske egenskaber.
- Kontakt med bitumen, tjære eller andre materialer, der afgiver blødgøringsmiddel, såsom EPDM, neopren, butyl etc., bør undgås, da det kan resultere i misfarvning og tab af vedhæftning.

Bemærkninger: Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Anvisningerne indeholdt i denne dokumentation er baseret på vores forsøg og erfaring, og de fremsættes i god tro. På grund af de mange forskellige materialer og overflader og det store antal mulige anvendelsesområder, som vi ikke har kontrol over, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de opnåede resultater. Da vi ikke har indflydelse på designet, kvaliteten af overfladen og forarbejdningsbetingelserne, påtager vi os ikke noget ansvar i forbindelse med denne publikation. I alle tilfælde anbefaler vi, at der foretages en forudgående afprøvning. Soudal forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel.

---

## Fix ALL X-Treme Power Express

---

Revision: 12/03/2021

Side 3 af 3

**Miljøbestemmelser***LEED-regulativ:*

Fix ALL X-Treme Power Express overholder kravene i LEED. Lavemissionsmaterialer: Klæbestoffer og fugemasser. SCAQMD-regel 1168. Overholder USGBC LEED 2009 point 4.1: Lavemissionsmaterialer – klæbestoffer og fugemasser vedr. indhold af flygtige organiske forbindelser.

**Ansvar**

Indholdet af dette tekniske datablad er baseret på tests, kontrol og erfaring. Indholdet er generelt og resulterer ikke i pådragelse af ansvar. Det er brugerens ansvar at finde ud af ved hjælp af egne tests, om produktet er egnet til den tilsigtede anvendelse.

Bemærkninger: Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Anvisningerne indeholdt i denne dokumentation er baseret på vores forsøg og erfaring, og de fremsættes i god tro. På grund af de mange forskellige materialer og overflader og det store antal mulige anvendelsesområder, som vi ikke har kontrol over, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de opnåede resultater. Da vi ikke har indflydelse på designet, kvaliteten af overfladen og forarbejdningsbetingelserne, påtager vi os ikke noget ansvar i forbindelse med denne publikation. I alle tilfælde anbefaler vi, at der foretages en forudgående afprøvning. Soudal forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel.