

Fix ALL X-Treme Power Express

Revisjon: 3/08/2021

Side 1 av 3

Spesifikasjoner

Utgangspunkt	SMX hybrid-polymer
Konsistens	Stabil pasta
Herdesystem	Fuktighetsherdende
Hinnedannelse* (23°C /50% RF)	Ca. 4 min
Herdehastighet* (23°C/50% RF)	Ca. 2 mm/24h
Hardhet**	Ca. 75 ± 5 Shore A
Egenvekt	Ca. 1,48 g/ml
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet	± 20 %
Maks. Spenning (ISO 37)**	Ca. 3,60 N/mm ²
Elastisitetsmodul 100% (ISO 37)**	Ca. 2,90 N/mm ²
Forlengelse før brudd (ISO 37)**	Ca. 200 %
Tåler berøring (*)	Etter 30 min (etter å ha trykket hardt)
Temperaturbestandighet**	-40 °C → 90 °C
Påføringstemperatur	5 °C → 35 °C

* Disse verdiene kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag. ** Informasjonen gjelder det fullherdede produktet.

Produktbeskrivelse

Fix ALL X-Treme Power Express er en nøytral, elastisk, 1-komponent limforsegler av høy kvalitet basert på SMX-polymer med ekstremt høy umiddelbar heft på min. 400 kg/m² og med svært rask styrkeoppbygging.

Egenskaper

- Svært høy umiddelbar heft på min. 400 kg/m²
- Kan håndteres raskt, og har svært rask oppbygging av styrke med tynt limlag og på porøse underlag.
- Hurtig herding
- Enkel å bearbeide med medfølgende trekantformet dyse.
- Forblir elastisk etter herding og meget holdbar
- Ingen lukt
- God vær- og UV-bestandighet
- Utmerket vedheft på nesten alle overflater, også om de er litt fuktige.
- Kan males med vannbasert maling
- Ingen flekker på porøse overflater som marmor, granitt og andre naturstein

Bruksområder

- Liming i bygg- og metallbransjen.

- Elastisk liming av gjenstander, plater, profiler og andre deler på de vanligste underlagene.
- For limte fasadeplater henviser vi til Soudal Panel System.

Forpakning

Farge: hvit

Forpakning: 280 ml patron

Holdbarhetstid ved lagring

15 måneder i uåpnet emballasje på et kjølig og tørt sted ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C.

Kjemisk motstand

Dårlig motstand mot aromatiske løsemidler, konsentrerte syrer og klorerte hydrokarboner. God motstand mot vann, alifatiske løsemidler, mineraloljer, fett, fortynnete uorganiske syrer og alkalier.

Overflater

Overflater: Alle vanlige underlag for liming, behandlet tre, PVC, ...

Egenskaper: fast, rent, tørt, fritt for støv og fett.
Klargjøring av overflaten: Porøse overflater i vannbelastede omgivelser bør primes med Primer 150. Forbered ikke-porøse overflater med Soudal-aktivator eller rengjøringsmiddel

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

Fix ALL X-Treme Power Express

Revisjon: 3/08/2021

Side 2 av 3

(se teknisk datablad).

Fix ALL X-Treme Power Express har utmerket vedheft på de fleste underlag. Fix ALL X-Treme Power Express er testet på følgende metalloverflater: rustfritt stål, AlMgSi1, elektrogalvanisert stål, AlCuMg1, varmgalvanisert stål, AlMg3, stål ST1403. Fix ALL X-Treme Power Express har også god vedheft på plast: polystyren, PVC, polyamid, glassfiberforsterket epoksy, polyester. Ved produksjon av plast brukes det svært ofte formslippmidler, bearbeidingsmidler og andre beskyttelsesmidler (som beskyttelsesfolie). Disse bør fjernes før liming. For best mulig vedheft anbefales bruk av Surface Activator. MERK: Liming av plast som PMMA (f.eks. Plexi®-glass), polykarbonat (f.eks. Makrolon® eller Lexan®) på steder med stor belastning kan medføre trethetsbrudd og krakelering på disse underlagene. Bruk av Fix ALL X-Treme Power Express anbefales ikke til dette. Ikke egnet for PE, PP, PTFE (f.eks. Teflon®), bituminøse underlag, kobber eller kobberholdige materialer som bronse og messing. Vi anbefaler en forutgående vedheft og kompatibilitetstest på hver overflate.

Påføringsmetode

Påføringsmetode: Påfør limet på én av overflatene i strenger eller punkter (hver 15. cm) med en fugepistol. Påfør alltid lim på kanter og hjørner av plater. Trykk sammen overflatene og bank ned med en gummihammer. Det kan være nødvendig å støtte opp de limte materialene. Limet kan belastes helt etter 24-48 timer.

Rengjøring: Rengjør med white spirit eller Soudal Surface Cleaner umiddelbart etter bruk (før herding).

Etterbehandling: Med en såpeløsning eller Soudal Finishing Solution før hinnedannelse.

Reparasjon: Med samme materiale

Anbefalinger for helse og sikkerhet

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Se etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon.

Kommentarer

- Fix ALL X-Treme Power Express kan males med de fleste vannbaserte malinger, men på grunn av det store antallet maling og lakk som er tilgjengelig anbefaler vi på det sterkeste å utføre en kompatibilitetstest før bruk.
- Fix ALL X-Treme Power Express kan brukes på et bredt spekter av underlag. På grunn av at gitte underlag som plast, polykarbonat osv. kan variere fra produsent til produsent, anbefaler vi en foreløpig kompatibilitetstest.
- Fix ALL X-Treme Power Express kan ikke brukes som en glassforsegler.
- Ikke egnet for liming av akvarier.
- Må ikke brukes der det er fare for at den kan stå permanent under vann.
- Ikke egnet for sanitær bruk.
- Ved bruk av forskjellige reaktive fugemasser, må den første fugemassen være fullstendig herdet før neste påføres.
- Fix ALL X-Treme Power Express har god UV-resistens, men kan misfarges under ekstreme forhold eller etter svært lang UV-eksponering.
- Misfaring på grunn av kjemikalier, høye temperaturer, UV-stråling kan forekomme. Endring i farge påvirker ikke produktets tekniske egenskaper.
- Kontakt med bitumen, tjære eller andre materialer som slipper ut mykgjørere, som EPDM, neopren, butyl osv. må unngås, ettersom det kan medføre misfarging og tap av vedheft.

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

Fix ALL X-Treme Power Express

Revisjon: 3/08/2021

Side 3 av 3

Miljøklausuler*LEED regelverk:*

Fix ALL X-Treme Power Express overholder kravene til LEED. Lavutslippsmaterialer: Lim og forseglinger. SCAQMD regel 1168. Oppfyller USGBC LEED 2009 punkt 4.1: Lavemitterende materialer Adhesives & Sealants når det gjelder VOC-innhold.

Ansvar

Innholdet i dette tekniske databladet er et resultat av tester, observasjon og erfaring. Det er av generell karakter og medfører ikke noe ansvar. Det er brukerens ansvar å avgjøre basert på egne tester om produktet er egnet for denne bruken.

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.