



Fix ALL X-treme Power Express

Produktbeskrivelse

Fix ALL X-treme Power Express er en nøytral, elastisk, 1-komponent limforsegler av høy kvalitet basert på SMX-polymer. Fix ALL X-treme Power Express har en ekstremt høy umiddelbar heft på min. 400 kg/m².

Egenskaper

- Svært høy umiddelbar heft på min. 400 kg/m²
- Tåler berøring i løpet av 30 min.
- Kan håndteres raskt, og har svært rask oppbygging av styrke med tynt limlag og på porøse underlag.
- Hurtig herding
- Enkel å bearbeide
- Forblir elastisk etter herding.
- Lite lukt
- God værbestandighet
- God UV-bestandighet
- Utmerket vedheft på nesten alle overflater, også om de er litt fuktige.
- Kan males med vannbaserte systemer
- Ingen flekker på 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.

Spesifikasjoner

Kjemisk base		SMX hybrid-polymer
Konsistens		Stabil pasta
Herdssystem		Fuktighetsherdende
Hinnedannelse		ca. 4 minutter
Herdingsshastighet		ca. 2 mm/24h
Egenvekt		ca. 1.48 g/ml
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet		± 20 %
Elastisitetsmodulus	ISO 37	ca. 2.90 N/mm ²
Forlengelse ved brudd	ISO 37	ca. 200 %
Maks. strekking	ISO 37	ca. 3.60 N/mm ²
Hardhet		ca. 75 ± 5 Shore A
Påføringstemperatur		+5°C → +35°C
Temperaturbestandighet		-40°C → +90°C

Fotnote: hinnedannelse og herdehastighet kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag.





Fix ALL X-treme Power Express

Overflater

- Underlagets tilstand
Overflaten skal være: fast, rent, tørt, fritt for støv og fett.
- Klargjøring av overflate
Porøse overflater i vannbelastede omgivelser bør primes med Primer 150. Forbered ikke-porøse overflater med Soudal-aktivator eller rengjøringsmiddel (se teknisk datablad). Ved produksjon av plast brukes det svært ofte formslippi midler, bearbeidingsmidler og andre beskyttelsesmidler (som beskyttelsesfolie). Disse bør fjernes før liming. For best mulig vedheft anbefales bruk av Surface Activator.
- Type underlag
Fix ALL X-treme Power Express har god vedheft til følgende underlag: alle vanlige bygningsunderlag, lakkert treverk, rustfritt stål, AlMgSi1, elektrolytisk galvanisert stål, AlCuMg1, varmgalvanisert stål, AlMg3, stål ST1403, polystyren, PVC, polyamid, glassfiberforsterket epoksy. Fix ALL X-treme Power Express har ikke god vedheft eller er ikke egnet for PE, PP, PTFE (Teflon®), bituminøse underlag, kobber eller kobberholdige materialer som bronse og messing. Liming av plast som PMMA (f.eks. Plexi®-glass), polykarbonat (f.eks. Makrolon® eller Lexan®) på steder med stor belastning kan medføre tretthetsbrudd og krakelering på disse underlagene. Bruk av Fix ALL X-treme Power Express anbefales ikke til dette. 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. Ikke lim på limet i en lukket omkrets, men avbrutt. Lim underlaget og komprimer med en gummihammer. Om nødvendig, støtt opp de limte materialene. For liming på absorberende og porøse underlag med tynt limlag, Limet tåler berøring etter 30 min og kan belastes etter 3 timer. Tykkere limlag eller ikke-absorberende underlag utvider herdetiden. Limet kan belastes helt etter 24-48 timer.
- Rengjøringsmetode
Rengjør med white spirit eller Soudal Surface Cleaner umiddelbart etter bruk (før herding).
- Etterbehandling
Med en såpeløsning eller Finishing Solution før hinnedannelse.
- Reparasjonsmetode
Reparasjon: med samme produkt.

Anbefalinger for helse og sikkerhet

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Se etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon.
Hold området godt ventilert under bruk og herding av produktet.
Farlig. Følg forholdsregler for bruk.

Emballasje/Logistikk

Farge: Vennligst se produktkatalogen, Soudal-nettstedet eller en Soudal-representant.
Forpakning: Vennligst se produktkatalogen, Soudal-nettstedet eller en Soudal-representant.
Holdbarhetstid ved lagring: 15 måneder i uåpnet emballasje på et kjølig og tørt sted ved temperaturer mellom +5°C og +25°C., Når produktet er åpnet, har det begrenset holdbarhet.

Standarder og sertifikater

- EC1 Plus-etikett: svært lavt utslipp
- M1 Utslippsklassifisering av byggematerialer

Miljøklausuler

- Leed regulation: produktet overholder kravene til LEED. Lavutslippsmaterialer: Lim og forseglinger. SCAQMD regel 1168. Oppfyller USGBC LEED-krav v4.1 IEQ-kreditt 4.1: Lavemitterende materialer - Lim og Tetningsmasse angående VOC-innhold.

Fix ALL X-treme Power Express

Kommentarer

- Fix ALL X-treme Power Express kan males, 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.
- Misfarging av produktet på grunn av kjemikalier, høye temperaturer og UV-stråling kan forekomme.
- 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.

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. Det er av generell karakter og medfører ikke noe ansvar. 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 arbeidsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta forhåndstest av applikasjon. Produsenten forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.