

---

**Fix ALL X-Treme Power**

---

**Dato:09.09-2015****Side 1 av 2****Teknisk Data:**

Base	SMX Hybrid Polymer
Konsistens	Pasta
Herdning	Herdning ved fuktopptagelse
Hinnedannelse (*)	Ca. 4 min. (20 °C/65 % R.H.)
Herdetid (*)	2mm/24H (20 °C/65 % R.H.)
Hardhet	55 ± 5 Shore A
Maksimal tillatt bevegelse	± 20%
Densitet	1,46g/mL
Temperaturresistens	-40 °C til +90 °C
Elastisk Modul 100 %	1,80 Mpa (DIN 53504)
Uttrekk styrke (Tensile Strenght)	2,10 Mpa (DIN 53504)
Applikasjonstemperatur	5 °C til 35 °C

**Produkt:**

Fix ALL X-Treme Power er en høykvalitets, nøytral, elastisk 1-komponent fugelime med ekstremt høy umiddelbar heft evne. Minimum 400 kg/m<sup>2</sup>. Produktet er basert på SMX-Polymer.

**Karakteristisk:**

- Ekstrem høy umiddelbar heft; > 400kg/m<sup>2</sup> (lim på hele overflaten)
- Rask herding
- Enkel i bruk med inkludert triangelformet tupp
- Høy skjærstyrke etter gjennomherding (ingen primer nødvendig)
- Forblir elastisk etter herding
- Ingen lukt
- God fargestabilitet, vær og UV-bestandighet
- Meget god heft på nær alle materialer, også fuktige
- Fri for isocyanater, løsemidler, halogener og syrer

**Anvendelsesområder:**

Strukturell liming i bygnings og metall industri.  
Strukturell liming i automotiv industri  
Elastisk liming av paneler, profiler og andre deler mot de fleste vanlige overflater.

**Overflater:**

*Overflater:* rene og tørre samt fettfri og fri for støv og løse partikler. For porøse vannutsatte overflater anbefales Soudal Primer 150. Tette overflater kan primes med Soudal Surface Activator. Fix ALL X-Treme Power har blitt testet på følgende metalloverflater: AlCuSi1, messing, elektrogalvanisert stål, AlCuMg1, varm dyppgalvanisert stål, AlMg3, stål ST1403. Fix ALL X-Treme Power har også god adhesjon mot plast: polystyren, PVC, polyamid, glassfiberforsterket epoksy og polyester. Under produksjon av plast benyttes ofte slippmiddel og andre prosessmidler samt beskyttelsesfolier. Disse må fjernes før liming. For optimal adhesjon anbefales bruk av Soudal Surface Activator. BEMERK: ved liming av overflater av PMMA(f.eks. Plexi® glass), polykarbonat(f.eks. Makrolon® eller Lexan®) i stress belastede applikasjoner kan krakelering forekomme. Fix ALL X-Treme Power er derfor ikke anbefalt for disse materialene. Det er ingen heft mot PE, PP, PTFE(Teflon®) eller oljeholdige materialer. Det anbefales å utføre forutgående materialetest.

OBS: Forskriftene som omfattes av dette dokumentet, er et resultat av våre eksperimenter og erfaring, og er blitt fremsatt i god tro. Grunnet mangfoldet av materialer og underlag samt det store antall mulige bruksområder som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta på oss noe ansvar for det oppnådde resultat. Det anbefales uansett å utføre tester før full i gangsetting.

---

**Fix ALL X-Treme Power**

---

**Dato:09.09-2015****Side 2 av 2****Limfuge dimensjoner:**

Den optimale limfuge tykkelsen for dette produktet er minimum 2 mm for at de elastiske egenskapene skal ytes full rettferdighet.

**Påføring av limet:**

*Metode:* Manuell eller pneumatisk fugepistol. Limet påføres i strenger eller punkter (hver 15cm for paneler). Påfør alltid lim i hjørner og skjøter på paneler. Press overflatene sammen umiddelbart og slå sammen med en gummihammer. Ved meget tunge materialer kan det måtte støttes opp.

Limingen kan belastes etter 24-48 timer.

*Påføringstemperatur:* +5 °C til +35 °C.

*Rengjøring:* Uherdet materiale kan fjernes med White spirit eller Surface Cleaner eller Swipex rensekluter. Herdet materiale må fjernes mekanisk.

*Utbedring:* med samme produkt

**Resistens overfor kjemikalier:**

God motstandsdyktighet overfor vann, alifatiske løsningsmidler, olje, fortynnende uorganiske løsningsmidler og alkali.

Bør ikke anvendes i fm. aromatiske løsemidler, konsentrerte syrer eller klorinerte hydrogener.

**Forpakning:**

*Farger:* Hvit

Forpakning: 290 ml. patron

**Holdbarhet:**

12 måneder i uåpnet forpakning. Oppbevart mellom +5 °C og +25 °C.

**Bemerk:**

- Fix ALL X-Treme Power er overmalbar med de fleste vannbaserte malinger, likevel anbefales en forhåndstest grunnet det store utvalget av malinger.
- Tørketiden for alkydharpiks malinger vil kunne øke.
- Fix ALL X-Treme Power kan benyttes for et bredt spekter av overflater. Likevel vil sammensetningen i produkter av plast slik som polykarbonat kunne varieres fra produsent til produsent. Dette gjør at det anbefales forhåndstest.
- Fix ALL X-Treme Power vil ikke kunne benyttes som glass forsegling (topp forsegling).
- Ikke egnet til liming av akvarier
- Fix ALL X-Treme Power kan benyttes til liming av naturstein, men ikke til fugging av naturstein.
- Ved liming, unngå å søle på overflaten.

**Helse- og sikkerhetsanbefaling:**

Anvend alminnelig industriell hygiene.

**Ansvar:**

Innholdet i dette tekniske databladet er et resultat av tester, observasjoner og erfaring. Det er av generell art og medfører ikke noe ansvar. Det er brukerens eget ansvar ved egne tester å avgjøre om produktet er egnet for applikasjonen.

OBS: Forskriftene som omfattes av dette dokumentet, er et resultat av våre eksperimenter og erfaring, og er blitt fremsatt i god tro. Grunnet mangfoldet av materialer og underlag samt det store antall mulige bruksområder som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta på oss noe ansvar for det oppnådde resultat. Det anbefales uansett å utføre tester før full i gangsetting.