

## Fix ALL X-Treme Power Express

Versio: 6/01/2022

Sivu 1 Of 3

### Tekniset tiedot

Perusaine	SMX-hybridipolymeeri
Olomuoto	Vakaa tahna
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen* (23°C/50% R.H.)	Ca. 4 min
Kuivumisnopeus * (23°C/50% R.H.)	Ca. 2 mm/24h
Kovuus**	Ca. 75 ± 5 Shore A
Tiheys	Ca. 1,48 g/ml
Suurin sallittu liike (ISO 11600)	± 20 %
Maksimijännitys (ISO 37)**	Ca. 3,60 N/mm <sup>2</sup>
Elastisuusmoduuli 100% (ISO 37)**	Ca. 2,90 N/mm <sup>2</sup>
Murtovenymä (ISO 37)**	Ca. 200 %
Hand tight (*)	30 minuutin kuluttua (lujasti painamisen jälkeen)
Lämpötilankestävyys**	-40 °C → 90 °C
Käyttölämpötila	5 °C → 35 °C

\* Nämä arvot voivat vaihdella ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja pintojen tyyppin mukaan. \*\* Nämä arvot koskevat täysin kovettunutta tuotetta.

### Tuotekuvaus

on korkealaatuinen, neutraali, joustava, 1-komponenttinen liimatiiviste, joka perustuu SMX-polymeeriin. 400 kg/m<sup>2</sup> ja erittäin nopea lujuus

- Esineiden, paneelien, profiilien ja muiden kappaleiden elastinen liimaus yleisimmille alustoille.
- Liimatuista julkisivulevyistä viitataan Soudal -paneelijärjestelmään.

### Ominaisuudet

- Erittäin korkea alkutartunta min. 400 kg/m<sup>2</sup>
- Nopeasti käsiteltävä ja erittäin nopea lujuuden muodostuminen ohuella liimakerroksella ja huokoisilla alustoilla.
- Nopea kovettuminen
- Hyvä työstettävyys mukana tulevilla kolmion muotoisella suuttimella.
- Pysyy elastisena kovettumisen jälkeen, erittäin kestävä
- Ei hajua
- Hyvä sää- ja UV-kestävyys
- Erinomainen tarttuvuus lähes kaikilla pinnoilla, myös kosteat pinnat.
- maalattavissa vesipohjaisilla maaleilla.
- Ei tahraa huokoisilla pinnoilla, kuten marmori, graniitti ja muut luonnonkivet

### Käyttökohteet

- Liimaus rakennus- ja metalliteollisuudessa.

### Pakkaus

Väri: valkoinen

Pakkaus: 280 ml patruuna

### Säilyvyys

15 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa viileässä ja kuivassa varastointipaikassa +5°C - +25°C lämpötilassa.

### Kemiallinen kestävyys

Huono vastustuskyky aromaattisia liuottimia, väkeviä happoja ja kloorattuja hiilivetyjä vastaan. Kestää hyvin vettä, alifaattisia liuottimia, mineraaliöljyjä, rasvoja, laimennettuja epäorgaanisia happoja ja emäksiä.

### Pinnat

*Pinnat:* kaikki yleiset liimattavat pinnat, käsitelty puu, PVC, ...

*Kunto:* tukeva, puhdas, kuiva, pölytön ja rasvaton.

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoimista.

## Fix ALL X-Treme Power Express

Versio: 6/01/2022

Sivu 2 Of 3

*Pinnan esivalmistelu:* Huokoiset pinnat joissa esiintyy vesirasitusta tulee pohjustaa Primer 150:llä. Valmistele ei-huokoiset pinnat Soudal Activator:lla tai puhdistusaineella (katso tekninen tuoteseloste).

Fix ALL X-Treme Power Express omaa erinomaisen tartunnan useimmille pinnoille. Fix ALL X-Treme Power Express on testattu seuraavilla metallipinnoilla: ruostumaton teräs, AlMgSi1, sähkösinkitty, AlCuMg1, kuumasinkitty, AlMg3, teräs ST1403. Fix ALL X-Treme Power Express tarttuu hyvin myös muoviin: polystyreeni, PVC, polyamidi, lasikuituvahvistettu epoksi, polyesteri. Muovien valmistuksessa käytetään hyvin usein irrottavia aineita, valmistuksen apuaineita ja muita suoja-aineita (kuten suojakalvoa). Nämä tulee poistaa ennen liimaamista tai sulkemista. Optimaalisen tarttuvuuden saavuttamiseksi suositellaan Surface Activatorin käyttöä. HUOMAUTUS: Muovien, kuten PMMA:n (esim. Plexi®-lasi), polykarbonaatin (esim. Makrolon® tai Lexan®) liimaus jännitettynä voi aiheuttaa halkeilua ja säröilyä näissä alustoissa. Fix ALL X-Treme Power Express:n käyttöä ei suositella näissä sovelluksissa. Ei sovellu PE:lle, PP:lle, PTFE:lle (esim. Teflon®), bitumille, kuparille tai kuparia sisältäville materiaaleille, kuten pronssille ja messingille. Suosittelemme alustavaa tartunta- ja yhteensopivuustestiä jokaiselle pinnalle.

### **Käyttötapa**

*Käyttötapa:* Levitä liima tiivistuspistoolilla yhdelle pinnalle pisaroina (15 cm välein). Levitä liimaa aina paneelien reunoihin ja kulmiin. Paina pinnat yhteen ja rullaa kumivasaralla. Sidottujen materiaalien tuki voi olla tarpeen. Sidos voidaan ladata täyteen 24-48 tunnin kuluttua.

*Puhdistus:* Puhdista lakkabensiinillä tai Soudal Surface Cleanerilla välittömästi käytön jälkeen (ennen kovettumista).

*Viimeistely:* Saippualliuksella tai Soudal-viimeistelyliuoksella ennen nahkoittumista.

*Korjaukset:* Samalla materiaalilla.

### **Terveys- ja turvallisuussuositukset**

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa.

Katso lisätiedot pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta.

Vaarallinen. Noudata varotoimia käytettäessä.

### **Huomioitavaa**

- Fix ALL X-Treme Power Express on maalattavissa useimmilla vesiohenteisilla maaleilla, mutta saatavilla olevien maalien ja lakkojen suuren määrän vuoksi suosittelemme vahvasti yhteensopivuustestiä ennen levittämistä.
- Fix ALL X-Treme Power Express voidaan levittää useille erilaisille alustoille. Koska tietyt alustat, kuten muovit, kuten polykarbonaatti, voivat vaihdella valmistajittain, suosittelemme alustavaa yhteensopivuustestiä.
- Fix ALL X-Treme Power Express ei voida käyttää lasitustiivisteinä.
- Ei sovellu akvaarioiden liimaukseen.
- Älä käytä kohteissa, joissa sauma on jatkuvasti veden alla.
- Ei sovellu saniteettisovelluksiin.
- Käytettäessä erilaisia ??reaktiivisia saumatiivisteitä ensimmäisen kerroksen tulee olla täysin kovettunut ennen seuraavan levittämistä.
- Fix ALL X-Treme Power Express kestää hyvin UV-säteilyä, mutta se voi värjäytyä äärimmäisissä olosuhteissa tai erittäin pitkän UV-altistuksen jälkeen.
- Kemikaalien, korkeiden lämpötilojen ja UV-säteilyn aiheuttamia värimuutoksia saattaa esiintyä. Värin muutos ei vaikuta tuotteen teknisiin ominaisuuksiin.
- Kosketusta bitumin, tervan tai muiden pehmittimiä vapauttavien materiaalien, kuten EPDM:n, neopreenin, butyylin jne., kanssa on vältettävä, koska se voi aiheuttaa värimuutoksia ja tarttuvuuden heikkenemistä.

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoitua.

---

## Fix ALL X-Treme Power Express

---

Versio: 6/01/2022

Sivu 3 Of 3

**Ympäristölausekkeet***Leed-asetus:*

Fix ALL X-Treme Power Express täyttää LEED-vaatimukset. Vähäpäästöiset materiaalit: Liimat ja tiivisteet. SCAQMD rule 1168. Täyttää USGBC LEED 2009 -Credit 4.1: Vähäpäästöiset materiaalit – liimat ja tiivisteet VOC-pitoisuuden osalta.

**Vastuu**

Tämän teknisen tuoteselosteen sisältö on testien, valvonnan ja kokemuksen tulosta. Se on luonteeltaan yleinen eikä aiheuta mitään vastuuta. Käyttäjän vastuulla on varmistaa, soveltuuko tuote käyttötarkoitukseen.

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.