

## FIX ALL CRYSTAL

Päiväys: 08/02/2012

Sivu 1 (2)

### Liima- ja tiivistemassa – kristallinkirkas

#### Tekniset ominaisuudet

Perusaine	ms-polymeeri®
Olomuoto	tahna
Kuivumistapa	ilmankosteuden vaikutuksesta
* Nahkoittuminen (20°C/65% RH)	noin 10 minuuttia
* Kuivumisnopeus (20°C/65% RH)	2-3 mm / 24 h
Kovuus (DIN 53505)	38 ± 5 Shore A
Ominaispaino (DIN 53479)	1,04 g/mL
Elastinen palautuma (ISO 7389)	> 75 %
Elastisuus	± 20 %
Lämpötilankestä kuivuttuaan	-40°C...+90°C
E-Modulus 100 % (DIN 53504)	0,80 N/mm <sup>2</sup>
Vetolujuus (DIN 53504)	2,40 N/mm <sup>2</sup>
Murtovenymä (DIN 53504)	300 %

\* nämä arvot saattavat vaihdella riippuen ympäristön olosuhteista kuten lämpötilasta, ilmankosteudesta ja pinnan tyyppistä.



#### Tuotekuvaus:

Fix All Crystal on 1-komponenttinen, korkealaatuinen, kristallinkirkas liima- ja tiivistemassa. MS-polymeeripohjainen®, kemiallisesti neutraali ja pysyvästi elastinen. Homesuojattu.

#### Ominaisuudet:

- Helppo käyttää ja viimeistellä.
- Täysin kirkas.
- Hajuton ja liuotinaineeton.
- Pysyvästi elastinen kuivuttuaan.
- Erittäin hyvä tartuntakyky useimpiin rakennusmateriaaleihin.
- Kestää kaikkia sääolosuhteita sekä monia kemikaaleja.
- Voidaan päällemaalata vesipohjaisilla maaleilla.
- Homesuojattu

#### Käyttökohteet:

- Erilaiset liimaukset ja tiivistykset rakentamisessa ja teollisuudessa.
- Elastinen liimaus ja tiivistys.
- Voidaan käyttää lähes kaikilla pinnoilla.

#### Pakkaus:

Värit: kirkas

Pakkauskoko: 290 ml patruuna, 600 ml kalvopakkaus ja 80ml tuubi

#### Varastointiaika:

12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessaan viileässä ja kuivassa tilassa +5°C...+25°C lämpötilassa

#### Kemiallinen kestävyys:

Kestää hyvin vettä, alifaattisia liuottimia, mineraaliöljyjä, rasvaa, ohennettuja epäorgaanisia happoja ja emäksiä.

Kestää huonosti aromaattisia liuottimia, väkevöityjä happoja ja kloorattuja hiilivetyjä.

#### Pinnat:

Useimmat rakennusmateriaalit kuten esimerkiksi lasi, esikäsitelty puu, PVC, metallit, kivi, jne.  
**Kunto:** Pintojen tulee olla puhtaat, pölyttömät ja rasvattomat.

**Primerointi:** Huokoisten pintojen esikäsitellyt Soudal Primer 150 tai Soudal Primer 100 pohjusteella.

Tartuntaa ei-huokoisilla pinnoilla voidaan tarvittaessa parantaa Soudal Surface Activator pohjusteella. Muovituotteiden tuotannossa käytetään usein suoja-aineita tai -kalvoja. Nämä tai niiden jäämät tulee poistaa ennen liimausta.

Huomioitavaa: 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. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista.

---

## FIX ALL CRYSTAL

---

**Päiväys: 08/02/2012****Sivu 2 (2)**

Paras tartunta saadaan kun käytetään Soudal Surface Activator pohjustetta.

**HUOMIOITAVAA:** kun liimataan muoveja kuten PMMA (esim. Plexi®glass), polykarbonaatti (esim. Makrolon® tai Lexan®) jännitteelle jäävissä rakenteissa, Fix All Crystal tuotteen käyttöä ei suositella jännityssäröilyn välttämiseksi. Fix All Crystal ei tartu PE, PP ja PTFE (Teflon®) pintoihin.

Suosittelimme tartuntakokeen suorittamista ennen varsinaisen työn aloitusta.

**Sauman koko:***Minimi leveys:*

- 2 mm (liimauksissa)
- 5 mm (saumoissa)

*Maksimi leveys:*

- 10 mm (liimauksissa)
- 30 mm (saumoissa)

*Minimi syvyys:*

- 5 mm (saumoissa)

*Suositus:*

- sauman leveys = 2 x sauman syvyys
- 

**Käyttöohjeet:**

*Käyttötapa:* käsi-, paineilma- tai akkukäyttöisellä puristimella.

*Käytön aikainen lämpötila:* +5°C...+35°C

*Puhdistus:* Soudal Surface Cleaner tai Soudal Fix All Cleaner puhdistusaineella, Soudal Swipex puhdistusliinoilla tai lakkabensiinillä ennen massan kuivumista

*Viimeistely:* saippualliuoksen avulla ennen massan nahkoittumista.

*Korjaukset:* Fix All Crystal

**Käyttöturvallisuus:**

Noudata normaalia teollisuushygieniaa. Lisätietoja pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta, jonka toimitamme pyynnöstä.

**Huomioitavaa:**

- Fix All Crystal voidaan päällemaalata vesipohjaisilla maaleilla. Koska erilaisia maali- ja lakkalaatuja on saatavilla erittäin suuri määrä, suosittelemme aina yhteensopivuuskokeen suorittamista ennen lopullista maalausta. Alkydipohjaisten maalien kuivumisaika saattaa pidentyä merkittävästi.
- Fix All Crystal massaa voidaan käyttää useimmilla eri pinnoilla, mutta johtuen erilaisten pintamateriaalien suuresta määrästä suosittelemme tartuntakokeen suorittamista ennen lopullisen työn aloittamista.
- Fix All Crystal voi hieman muuttaa väriään äärimmäisissä olosuhteissa.
- Ei suositella jatkuvasti veden alla oleviin tai saniteettikohteisiin.