

FIX ALL CRYSTAL

Päiväys: 13/11/2018

Sivu 1 (2)

Liima- ja tiivistemassa – kristallinkirkas

Tekniset ominaisuudet

Perusaine	SMX® hybridi 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 %
Lämpötilankesto kuivuttuaan	-40°C...+90°C
E-Modulus 100 % (DIN 53504)	0,80 N/mm ²
Vetolujuus (DIN 53504)	2,40 N/mm ²
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. SMX® hybridi 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 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.

Paras tartunta saadaan kun käytetään Soudal Surface Activator pohjustetta.

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 kontrolloimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista.

FIX ALL CRYSTAL

Päiväys: 13/11/2018**Sivu 2 (2)**

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:*

- 1 mm (liimauksissa)
- 5 mm (saumoissa)

Maksimi leveys:

- 3 mm (liimauksissa)
- 10 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.