



JOINTSBOND CRYSTAL

Päiväys: 22/11/2016

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)	58 Shore A
Ominaispaino (DIN 53479)	1,60 g/mL
Murtovenymä	350%
Viskositeetti	800 m//pa sekunnissa
Lämpötilankesto kuivuttuaan	-40°C...+90°C
Vetolujuus (DIN 53504)	2,6 N/mm ²

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

Tuotekuvaus:

Jointsbond crystal on 1-komponenttinen, korkealaatuinen, kristallinkirkas liima- ja tiivistemassa. MS-polymeeripohjainen[®], kemiallisesti neutraali ja pysyvästi elastinen. Homesuojattu sekä elintarvikehyväksytty

Pakkauskoko: 290 ml patruuna, 200ml presspack

Varastointiaika:

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

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
- Elintarvikehyväksytty

Kemiallinen kestävyys:

Kestää hyvin vettä, alifaattisia liuottimia, mineraaliöljyjä, rasvaa, ohennettuja epäorgaanisia happoja ja emäksiä. Kestää huonosti aromaattisia liuottimia, väkevöityjä happoja ja kloorattuja hiilivetyjä.

Käyttökohteet:

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

Pinnat:

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

Primerointi: Huokoisten pintojen esikäsitellyt Joints - Plastic fix, 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

Pakkaus:

Värit: kirkas

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.



JOINTSBOND CRYSTAL

Päiväys: 22/11/2016

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. jointsbond ei tartu PE, PP ja PTFE (Teflon[®]) pintoihin ilman Joints – Plastic Primeria.

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: Jointsbond Crystal

Käyttöturvallisuus:

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

Huomioitavaa:

- Jointsbond 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.
- Jointsbond Crystal massaa voidaan käyttää useimmilla eri pinnoilla, mutta johtuen erilaisten pintamateriaalien suuresta määrästä suosittelemme tartuntakokeen suorittamista ennen lopullisen työn aloittamista.
- Jointsbond Crystal voi hieman muuttaa väriään äärimmäisissä olosuhteissa.
- Ei suositella jatkuvasti veden alla oleviin tai saniteettikohteisiin.

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.