



Fix ALL Crystal

Tuotekuvaus

Fix ALL Crystal on korkealaatuinen, kristallinkirkas, neutraali, joustava, yksikomponenttinen liimatiiviste, joka perustuu SMX-Polymeriin.

Ominaisuudet

- Kristallinkirkas koostumus
- Erinomainen tarttuvuus lähes kaikilla pinnoilla, myös kosteat pinnat.
- Erittäin hyvät mekaaniset ominaisuudet.
- Homesuojattu, sisältää biosidia, jolla on fungisidinen vaikutus
- Soveltuu saniteettitiloihin.
- Hyvä pursotettavuus
- Voidaan päällemaalata vesipohjaisilla maaleilla
- Pysyvästi elastinen kovettumisen jälkeen

Käyttökohteet

- Kaikki yleisimmät liimaussovellukset sekä sisällä että ulkona.
- Joustava liimaus rakennusteollisuudessa.
- Saumojen tiivistys sisätiloissa.
- Lasin ja muiden läpinäkyvien materiaalien näkymätön liimaus sisätiloissa.
- Saumat saniteettitiloissa (synteettisissä kylpyammeissa ja kylpyammeissa) ja keittiössä.



Tekniset tiedot

Perusaine	SMX-hybridipolymeeri	
Koostumus	Vakaa tahna	
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta	
Nahkoittuminen	ca. 4 minuuttia	
Kuivumisnopeus	2 mm/24h → 3 mm/24h	
Tiheys	ca. 1.05 g/ml	
Suurin sallittu liike	± 20 %	
Elastisuusmoduuli	ISO 37	ca. 0.60 N/mm ²
Elastinen palautuminen	ISO 7389	> 75 %
Murtovenymä	ISO 37	ca. 350 %
Maksimijännitys	ISO 37	ca. 1.80 N/mm ²
Kovuus	38 ± 5 Shore A	
Käyttölämpötila	+5°C → +35°C	
Lämpötilankestävyys	-40°C → +90°C	

Huomioita: nahkoittuminen ja kuivumisnopeus voivat vaihdella ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja pintojen tyypin mukaan

Fix ALL Crystal

Pinnat

- Pinnan kunto
Pinnan tulee olla: tukeva, puhdas, kuiva tai hieman kostea, pölytön ja rasvaton.
- Pinnan esivalmistelu
Huokoiset pinnat pohjustetaan Primer 150:llä. Valmistele ei-huokoiset pinnat Soudal Activator:lla tai puhdistusaineella (katso tekninen tuoteseloste).
Muovien valmistuksessa käytetään hyvin usein irrottavia aineita, valmistuksen apuaineita ja muita suoja-aineita (kuten suojakalvoa). Nämä tulee poistaa ennen liimaamista tai sulkemista.
- Pinnan tyypit
Fix ALL Crystal tarttuu hyvin seuraaviin alustoihin: kaikki rakennusmateriaalit, lasi, lakattu puu, PVC, metalli, tiili, betoni, jne.. Fix ALL Crystal: ei hyvää tarttuvuutta tai ei sovellu PE, PP, PTFE (Teflon®), bitumille, kupari tai kuparipitoiset materiaalit, kuten pronssi ja messinki. Muovien, kuten PMMA:n (esim. Plexi®-lasi), polykarbonaatin (esim. Makrolon® tai Lexan®) liimaus jännitettynä voi aiheuttaa halkeilua ja säröilyä näissä alustoissa. Fix ALL Crystal :n käyttöä ei suositella näissä sovelluksissa. Suosittelemme alustavaa tartunta- ja yhteensopivuustestiä jokaiselle pinnalle.

Käyttötapa

- Käyttötapa
Levitä tuote manuaalisella, akku- tai pneumaattisella tiivistyspistoolilla. Levitä Fix ALL Crystal tasaisesti ilman ilmasulkuja saumaan. Tasoita liitos lastalla viimeistelyliuoksen avulla. Vältä saippualliuoksen joutumista liitosreunojen ja tiivisteiden väliin (tartuntahäviön estämiseksi). Liimaus: Levitä liima patruunapuristimella tasaisina palkoina tai pisteinä toiselle kiinnitettävälle materiaalille. Levitä aina palko kappaleiden reunoille ja nurkkiin. Paina pinnat välittömästi kiinni toisiinsa ja naputa kumivasaralla. Tue tarvittaessa.
- Puhdistusmenetelmä
Puhdista Soudal Surface Cleanerilla tai Soudal Swipexillä heti käytön jälkeen. Kovettunut Fix ALL Crystal voidaan poistaa vain mekaanisesti.
- Viimeistelymenetelmä
Saippualliuoksella tai Soudal-viimeistelyliuoksella ennen nahkoittumista.
- Korjaukset
Korjaus: samalla tuotteella.

Terveys- ja turvallisuussuositukset

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa. Katso lisätiedot pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta.
Pidä alue hyvin tuuletettuna tuotteen käytön ja kovettumisen aikana.

Pakkaus/logistiikka

Väri: läpinäkyvä

Pakkaus: Tutustu tuoteluetteloon, Soudalin verkkosivustoon tai Soudalin edustajaan.

Säilyvyys: 15 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa viileässä ja kuivassa säilytyspaikassa +5°C - +25°C lämpötilassa., Kun tuote on avattu, sen säilyvyysaika on rajoitettu.

Standardit ja sertifikaatit

- Testattu elintarvikekäyttöön FDA:n CFR 21 paragr. 177.2600 (e) mukaisesti toistuvaan käyttöön kosketuksessa vesipitoisten elintarvikkeiden kanssa.
- Elintarvikehyväksyntä ISEGA - Testattu käytettäväksi elintarviketeollisuudessa.

Fix ALL Crystal

Sauman mitat

- Min. leveys liimausta varten: 1 mm
- Min. saumojen leveys: 5 mm
- Max. leveys liimausta varten: 3 mm
- Max. saumojen leveys: 10 mm
- Min. saumojen syvyys: 5 mm

Ympäristölausekkeet

- Leed regulation: tuote täyttää LEED-vaatimukset. Vähäpäästöiset materiaalit: Liimat ja tiivisteet. SCAQMD rule 1168. Täyttää USGBC LEED -vaatimukset v4.1: Vähäpäästöiset materiaalit – liimat ja tiivisteet VOC-pitoisuuden osalta.

Huomioitavaa

- Fix ALL Crystal on maalattavissa vesiohenteisilla maaleilla, mutta saatavilla olevien maalien ja lakkojen suuren määrän vuoksi suosittelemme yhteensopivuustestiä ennen levittämistä.
- Alkydihartsipohjaisten maalien kuivumisaika saattaa pidentyä.
- Fix ALL Crystal voidaan levittää useille erilaisille alustoille. Koska tietyt alustat, kuten muovit, kuten polykarbonaatti, voivat vaihdella valmistajittain, suosittelemme alustavaa yhteensopivuustestiä.
- Fix ALL Crystal ei sovellu liikuntasauvoille.
- Älä käytä sovelluksissa, joissa tiivistemassa on jatkuvasti veden alla.
- Fix ALL Crystal ei voida käyttää lasitiivisteinä.
- Ei sovellu akvaarioiden liimaukseen.
- Älä käytä luonnonkivillä, kuten marmorilla, graniitilla,...(värjäytyminen).
- Homesuojaus ei korvaa sauman säännöllistä puhdistusta. Liiallinen likaantuminen, kerrostumat tai saippuajäämät stimuloivat sienten kehittymistä.
- UV-säteilyn täydellinen puuttuminen voi aiheuttaa värinmuutosta tuotteessa.
- Kemikaalit, korkeat lämpötilat ja UV-säteily voivat aiheuttaa tuotteen värjäytymistä.
- 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.
- Käytettäessä erilaisia reaktiivisia saumatiivisteitä ensimmäisen kerroksen tulee olla täysin kovettunut ennen seuraavan levittämistä.
- Fix ALL Crystal voi värjäytyä äärimmäisissä olosuhteissa tai erittäin pitkän UV-altistuksen jälkeen.

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. Se on luonteeltaan yleinen eikä aiheuta mitään vastuuta. 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. Valmistaja pidättää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakkoilmoitusta.