Fix ALL Flexi

Tuotekuvaus

Fix ALL Flexi on korkealaatuinen, neutraali, elastinen, 1-komponenttinen SMX Hybrid Polymer -pohjainen liima- ja tiivistemassa.

Ominaisuudet

- Hyvä pursotettavuus
- Pysyvästi elastinen kovettumisen jälkeen
- Erinomainen tarttuvuus lähes kaikilla pinnoilla, myös kosteat pinnat.
- Matala haju
- Erittäin alhaiset sisäilmapäästöt, EC1+
- Homesuojattu, sisältää biosidia, jolla on fungisidinen vaikutus
- Neutraali kovettuminen
- Erinomainen UV-kestävyys
- Erittäin hyvä ikääntymisen kestävyys
- Voidaan päällemaalata vesipohjaisilla maaleilla
- Sopii luonnonkivelle

Käyttökohteet

- Kaikki tiivistys- ja liimaussovellukset rakennusteollisuudessa.
- Vahva elastinen sidos värähtelevissä rakenteissa.
- Saumat saniteettitiloissa (synteettisissä kylpyammeissa ja kylpyammeissa) ja keittiössä.
- Lattiasaumaukset.

Tekniset tiedot

Perusaine		SMX-hybridipolymeeri
Koostumus		Vakaa tahna
Kuivumistapa		Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen		ca. 10 minuuttia
Kuivumisnopeus		ca. 2 -> 3mm/24h
Tiheys		ca. 1.67 g/ml
Suurin sallittu liike		± 20%
Elastisuusmoduuli	ISO 37	ca. 1.10 N/mm²
Elastinen palautuminen	ISO 7389	> 60%
Murtovenymä	ISO 37	ca. 750%
Maksimijännitys	ISO 37	ca. 2.00 N/mm²
Kovuus		ca. 45 ± 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

Soudal Oy
Tahkotie 1A, 01530 Vantaa
+385 1 3877 482
www.soudal.com asiakaspalvelu@soudal.com

Fix ALL Flexi

Pinnat

- Pinnan kunto
  Pinnan tulee olla: tukeva, puhdas, kuiva tai hieman kostea, pölytön ja rasvaton.
- Pinnan esivalmistelu
  Fix ALL Flexi tarttuu hyvin useimpiin alustoihin. Optimaalisen tarttuvuuden saavuttamiseksi ja kriittisissä sovelluksissa, kuten äärimmäisissä sääolosuhteissa alttiissa saumoissa, korkealla tai vedellä kuormitetuilla saumoilla, suosittelemme kuitenkin esikäsittelymenettelyn noudattamista. Soudal Surface Cleaner -puhdistusainetta voidaan käyttää ei-huokoisen alustan puhdistamiseen ja rasvan poistamiseen. Huokoiset pinnat pohjustetaan Primer 150:llä. Valmistele ei-huokoiset pinnat Soudal Activator:lla tai puhdistusaineella (katso tekninen tuoteseloste). Kaikkien alustojen sopivuus on testattava tarttuvuuden ja yhteensopivuuden suhteen.
- Pinnan tyypit
  Fix ALL Flexi tarttuu hyvin seuraaviin alustoihin: kaikki rakennusmateriaalit, akryyli kylpyjä, alumiini, keraamiset tiilet, lakattu puu, metalli, betoni, tiili, luonnonkiveä, muovi, PVC. Muovien, kuten PMMA:n (esim. Plexi®-lasi), polykarbonaatin (esim. Makrolon® tai Lexan®) liimaus jännitettynä voi aiheuttaa halkeilua ja säröilyä näissä alustoissa. Fix ALL Flexi :n käyttöä ei suositella näissä sovelluksissa. Fix ALL Flexi: ei hyvää tarttuvuutta tai ei sovellu PE, PP, PTFE (Teflon®), bitumille, kupari tai kuparipitoiset materiaalit, kuten pronssi ja messinki.

Käyttötapa

- Käyttötapa
  Levitä tuote manuaalisella, akku- tai pneumaattisella tiivistyspistoolilla. Levitä Fix ALL Flexi tasaisesti ilman ilmasulkuja saumaan. Tasoita liitos lastalla viimeistelyliuoksen avulla. Vältä saippualiuoksen joutumista liitosreunojen ja tiivisteen väliin (tartuntahäviön estämiseksi). On tärkeää tuulettaa hyvin paikat, joissa tuotetta levitetään. Jatka tuuletusta koko kovettumisen ajan. 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.
- Sovellustyökalut
  Käsikäyttöisellä, pneumaattisella tai akkukäyttöisellä saumauspistoolilla.
- Puhdistusmenetelmä
  Puhdista Soudal Surface Cleanerilla tai Soudal Swipexillä heti käytön jälkeen. Kovettumisen jälkeen vain mekaanisesti irrotettava.
- Viimeistelymenetelmä
  Saippualiuoksella 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.
Vaarallinen. Noudata varotoimia käytettäessä.

Pakkaus/logistiikka

Väri: Saatavilla useita värejä. Tutustu tuoteluetteloon, Soudalin verkkosivustoon tai Soudalin edustajaan.
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 standardin ISO 16938-1 mukaisesti (Testaus luonnonkiven tahraamiseen)
- Elintarvikehyväksyntä ISEGA - Testattu käytettäväksi elintarviketeollisuudessa.

Soudal Oy
Tahkotie 1A, 01530 Vantaa
+385 1 3877 482
www.soudal.com asiakaspalvelu@soudal.com

Fix ALL Flexi

Sauman mitat

- Min. saumojen leveys: 5 mm
  Max. saumojen leveys: 30 mm
  Min. saumojen syvyys: 5 mm
  Suositus tiivistystöihin: sauman leveys = 2 x sauman syvyys

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 Flexi voidaan päällemaalata vesiohenteisilla maaleilla, mutta koska saatavilla on paljon maaleja ja lakkoja, suosittelemme yhteensopivuustestiä ennen maalausta.
- UV-säteilyn täydellinen puuttuminen voi aiheuttaa värinmuutosta tuotteessa.
- Kemikaalit, korkeat lämpötilat ja UV-säteily voivat aiheuttaa tuotteen värjäytymistä.
- Suosittelemme, ettei Soudalin viimeistelyliuosta levitä täydessä auringonpaisteessa, koska se kuivuu näissä olosuhteissa erittäin nopeasti.Tietyillä pinnoilla Soudal-viimeistelyliuos voi aiheuttaa tahroja.Esikoe on aina suositeltavaa.
- Kun olet viimeistellyt Soudal-viimeistelyliuoksella, varmista, että tämä liuos ei kosketa tartuntapintoja. Tämä aiheuttaa sen, että tiiviste ei tartu kyseiseen pintaan. Siksi suosittelemme, että viimeistelytyökalu kastetaan vain viimeistelyliuokseen.
- Fix ALL Flexi ei voida käyttää lasitustiivisteenä.
- Älä käytä polykarbonaatilla.
- Ei sovellu akvaarioiden liimaukseen.
- Käytettäessä erilaisia reaktiivisia saumatiivisteitä ensimmäisen kerroksen tulee olla täysin kovettunut ennen seuraavan levittämistä.
- Kun levität, varmista, että tiivisteainetta ei roisku materiaalien pinnalle. Pintojen suojaaminen teipillä sauman ympärille voi estää tämän.
- 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.
- Älä käytä sovelluksissa, joissa tiivistemassa on jatkuvasti veden alla.
- Homesuojaus ei korvaa sauman säännöllistä puhdistusta. Liiallinen likaantuminen, kerrostumat tai saippuajäämät stimuloivat sienten kehittymistä.

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.

Soudal Oy
Tahkotie 1A, 01530 Vantaa
+385 1 3877 482
www.soudal.com **asiakaspalvelu@soudal.com**