

Fix ALL High Tack

Versio: 14/03/2022

Sivu 1 Of 3

Tekniset tiedot

Perusaine	SMX-hybridipolymeeri
Olomuoto	Vakaa tahna
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen* (23°C/50% R.H.)	Ca. 5 min
Kuivumisnopeus * (23°C/50% R.H.)	3 mm/24h
Kovuus**	65 ± 5 Shore A
Tiheys	1,47 g/ml
Elastinen palautuminen (ISO 7389)**	> 75 %
Suurin sallittu liike (ISO 11600)	± 20 %
Maksimijännitys (ISO 37)**	3,20 N/mm ²
Elastisuusmoduuli 100% (ISO 37)**	2,30 N/mm ²
Murtovenymä (ISO 37)**	400 %
Lämpötilankestävyys**	-40 °C → 90 °C
Käyttölämpötila	5 °C → 35 °C

* Nämä arvot voivat vaihdella ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja pintojen tyyppin mukaan. ** Nämä arvot koskevat täysin kovettunutta tuotetta.

Tuotekuvaus

Fix ALL High Tack on korkealaatuinen, neutraali, elastinen, 1-komponenttinen liimatiiviste, joka perustuu SMX-polymeeriin, jolla on erittäin korkea alkutartunta. Fix ALL High Tack on KOMO-sertifioitu (BRL3107) rakennusliima.

Ominaisuudet

- Korkea alkutarttuvuus vähentää alkutuen tarvetta.
- Nopea kovettuminen
- Hyvä pursotettavuus
- korkea leikkauslujuus täyden kovettumisen jälkeen (ei pohjamaalia)
- Pysyy elastisena kovettumisen jälkeen, erittäin kestävä
- Ei läpäise homeita
- Ei hajua.
- Voidaan päällemaalata vesipohjaisilla maaleilla
- Hyvä sää- ja UV-kestävyys
- Ei sisällä isosyanaatteja eikä silikoneja
- Hyvä tarttuvuus hieman kosteille alustoille

Käyttökohteet

- Tiivistys ja liimaus rakennusteollisuudessa.

- Levyjen, profiilien ja muiden kappaleiden elastinen liimaus yleisimmille alustoille (puu, MDF, lastulevy jne.).
- Elastinen rakenneliimaus auto- ja konttiteollisuudessa.
- Saumat kylpyhuoneissa ja keittiöissä.

Pakkaus

Väri: valkoinen, musta, harmaa, alumiininharmaa, vaalean harmaa, ruskea, beige, antrasiitti, tammi, tiilenpunainen, muut värit tilauksesta

Pakkaus: 80 ml tuubi, 125 ml tuubi, 290 ml patruuna, 400 ml kalvopakkaus, 600 ml kalvopakkaus, muut pakkaukset tilauksesta

Säilyvyys

15 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa viileässä ja kuivassa varastointipaikassa +5°C - +25°C lämpötilassa.

Kemiallinen kestävyys

Kestää hyvin (suola)vettä, alifaattisia liuottimia, hiilivetyjä, ketoneja, estereitä, alkoholeja, laimennettuja mineraalihappoja ja emäksiä. Huono vastustuskyky aromaattisia liuottimia, väkeviä happoja ja kloorattuja hiilivetyjä vastaan.

Huomioitavaa: 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. 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. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoimista.

Fix ALL High Tack

Versio: 14/03/2022

Sivu 2 Of 3

Pinnat

Pinnat: kaikki tavanomaiset rakennusmateriaalit, käsitelty puu, metallit, PVC, muovit

Kunto: tukeva, puhdas, kuiva tai hieman kostea, pölytön ja rasvaton.

Pinnan esivalmistelu: Huokoiset pinnat joissa esiintyy vesirasitusta tulee pohjustaa Primer 150:llä. Valmistele ei-huokoiset pinnat Soudal Activator:lla tai puhdistusaineella (katso tekninen tuoteseloste).

Ei sovellu PE:lle, PP:lle, PTFE:lle (esim. Teflon®), bitumille, kuparille tai kuparia sisältäville materiaaleille, kuten pronssille ja messingille. Suosittelemme alustavaa tartunta- ja yhteensopivuustestiä jokaiselle pinnalle.

Sauman mitat

Min. leveys liimaukseen: 2 mm

Sauman min. leveys: 5 mm

Max. leveys liimaukseen: 10 mm

Sauman max. leveys: 30 mm

Sauman min. syvyys: 5 mm

Suositteltu sauman koko: sauman leveys = 2 x sauman syvyys.

Käyttötapa

Käyttötapa: Käsi- tai paineilmakäyttöisellä puristimella.

Puhdistus: Puhdista Soudal Surface Cleanerilla tai Soudal Swipexillä heti käytön jälkeen

Viimeistely: Saippuuliuksella tai Soudal-viimeistelyliuksella ennen nahkoittumista.

Korjaukset: Samalla materiaalilla.

Terveys- ja turvallisuussuosituksen

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa.

Katso lisätiedot pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta.

Vaarallinen. Noudata varotoimia käytettäessä.

Huomioitavaa

- Fix ALL High Tack voidaan päällemaalata vesiohenteisilla maaleilla, mutta koska saatavilla on paljon maaleja ja lakkoja, suosittelemme yhteensopivuustestiä ennen maalausta.
- Alkydihartsipohjaisten maalien kuivumisaika saattaa pidentyä.
- Fix ALL High Tack voidaan levittää useille erilaisille alustoille. Koska tietyt alustat, kuten muovit, kuten polykarbonaatti, voivat vaihdella valmistajittain, suosittelemme alustavaa yhteensopivuustestiä.
- Muovien valmistuksessa käytetään hyvin usein irrottavia aineita, valmistuksen apuaineita ja muita suoja-aineita (kuten suojakalvoa). Nämä tulee poistaa ennen liimaamista. Optimaalisen tarttuvuuden saavuttamiseksi suositellaan Surface Activatorin käyttöä.
-
- Fix ALL High Tack ei voida käyttää lasitustiivisteinä.
- Ei sovellu akvaarioiden liimaukseen.
- Fix ALL High Tack voidaan käyttää luonnonkiven liimaamiseen, mutta sitä ei voi käyttää saumatiivisteinä tämän tyyppisille pinnoille. Fix ALL High Tack voidaan siksi käyttää vain luonnonkivilaattojen pohjalle.
- Levitettäessä on varmistettava, ettei materiaalien pinta tahraannu tiivistemassasta.
- Homesuojaus ei korvaa sauman säännöllistä puhdistusta. Liiallinen likaantuminen, kerrostumat tai saippuajämät stimuloivat sienten kehittymistä.
- Käytettäessä erilaisia ??reaktiivisia saumatiivisteitä ensimmäisen kerroksen tulee olla täysin kovettunut ennen seuraavan levittämistä.
- Fix ALL High Tack kestää hyvin UV-säteilyä, mutta se voi värjäytyä äärimmäisissä olosuhteissa tai erittäin pitkän UV-altistuksen jälkeen.

Huomioitavaa: 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. 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. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoimista.

Fix ALL High Tack

Versio: 14/03/2022

Sivu 3 Of 3

- Kemikaalien, korkeiden lämpötilojen ja UV-säteilyn aiheuttamia värimuutoksia saattaa esiintyä. Värin muutos ei vaikuta tuotteen teknisiin ominaisuuksiin.
- 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 kohteissa, joissa sauma on jatkuvasti veden alla.
-

Standardit ja sertifikaatit

- NL: KOMO-todistus nro. 33275 rakennusliima, joka perustuu BRL3107:ään.
- Australia: Watermark Level 1 -sertifikaatti Nr. 23300 (katso lisätietoja raportista)
- Elintarvikehyväksyntä ISEGA - Testattu käytettäväksi elintarviketeollisuudessa.

Ympäristölausekkeet

Leed-asetus:

Fix ALL High Tack täyttää LEED-vaatimukset. Vähäpäästöiset materiaalit: Liimat ja tiivisteet. SCAQMD rule 1168. Täyttää USGBC LEED 2009 -Credit 4.1: Vähäpäästöiset materiaalit – liimat ja tiivisteet VOC-pitoisuuden osalta.

Vastuu

Tämän teknisen tuoteselosteen sisältö on testien, valvonnan ja kokemuksen tulosta. Se on luonteeltaan yleinen eikä aiheuta mitään vastuuta. Käyttäjän vastuulla on varmistaa, soveltuuko tuote käyttötarkoitukseen.

Huomioitavaa: 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. 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. 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. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.
