



Fix ALL High Tack Clear

Tuotekuvaus

Fix ALL High Tack Clear on korkealaatuinen, neutraali, elastinen, 1-komponenttinen, SMX-Polymeeripohjainen liimatiivistemassa. Fix ALL High Tack Clear:lla on erittäin korkea alkutarttuvuus.

Ominaisuudet

- Korkea alkutartunta
- Tarvitsee vain pienen tuennan
- Erittäin alhaiset sisäilmapäästöt, EC1+
- Nopea kovettuminen
- Hyvä pursotettavuus
- Korkea leikkauslujuus täyden kovettumisen jälkeen (ei pohjamaalia).
- Pysyy elastisena kuivuttuaan.
- Erittäin kestävä
- Ei läpäise homeita
- Matala haju
- Voidaan päällemaalata vesipohjaisilla maaleilla
- Hyvä säänkestävyys
- Hyvä UV-kestävyys
- Erinomainen tarttuvuus lähes kaikilla pinnoilla, myös kosteat pinnat.



Käyttökohteet

- Läpinäkyvä ja joustava liimaus rakennusteollisuudessa.
- Esineiden, paneelien, profiilien ja muiden kappaleiden elastinen liimaus yleisimmille alustoille.

Tekniset tiedot

Perusaine		SMX-hybridipolymeeri
Koostumus		Vakaa geeli
Kuivumistapa		Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen		ca. 10 minuuttia
Kuivumisnopeus		ca. 3 mm/24h
Tiheys		ca. 1.08 g/ml
Suurin sallittu liike		± 20 %
Elastisuusmoduuli	ISO 37	ca. 1.90 N/mm ²
Murtovenymä	ISO 37	ca. 250%
Maksimijännitys	ISO 37	ca. 3.20 N/mm ²
Kovuus		ca. 55 ± 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 High Tack Clear

Pinnat

- Pinnan kunto
Pinnan tulee olla: 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). Muovien valmistuksessa käytetään hyvin usein irrottavia aineita, valmistuksen apuaineita ja muita suoja-aineita (kuten suojakalvoa). Nämä tulee poistaa ennen liimaamista tai sulkemista. Optimaalisen tarttuvuuden saavuttamiseksi suositellaan Surface Activatorin käyttöä.
- Pinnan tyypit
Fix ALL High Tack Clear tarttuu hyvin seuraaviin alustoihin: kaikki rakennusmateriaalit, lakattu puu, metalli, muovi, PVC. Fix ALL High Tack Clear: 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 High Tack Clear :n käyttöä ei suositella näissä sovelluksissa. Suosittelemme alustavaa tartunta- ja yhteensopivuustestiä jokaiselle pinnalle.

Käyttötapa

- Käyttötapa
Levitä tuote manuaalisella, akku- tai pneumaattisella tiivistyspistoolilla.
- Puhdistusmenetelmä
Puhdista Soudal Surface Cleanerilla tai Soudal Swipexillä heti käytön jälkeen.
- 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.
Vaarallinen. Noudata varotoimia käytettäessä.

Pakkaus/logistiikka

Väri: läpinäkyvä

Pakkaus: Tutustu tuoteluetteloon, Soudalin verkkosivustoon tai Soudalin edustajaan.

Säilyvyys: 12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa viileässä ja kuivassa säilytyspaikassa +5°C - +25°C lämpötilassa, Kun tuote on avattu, sen säilyvyysaika on rajoitettu.

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 High Tack Clear 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 Clear voidaan levittää useille erilaisille alustoille. Koska tietyt alustat, kuten muovit, kuten polykarbonaatti, voivat vaihdella valmistajittain, suosittelemme alustavaa yhteensopivuustestiä.



Fix ALL High Tack Clear

- Fix ALL High Tack Clear ei voida käyttää lasitustiivisteenä.
- Ei sovellu akvaarioiden liimaukseen.
- Älä käytä sovelluksissa, joissa tiivistemassa on jatkuvasti veden alla.
- Levitettäessä on varmistettava, ettei materiaalien pinta tahraannu tiivistemassasta.
- Älä käytä luonnonkivillä, kuten marmorilla, graniitilla,...(värjäytyminen).
- Käytettäessä erilaisia reaktiivisia saumatiivisteitä ensimmäisen kerroksen tulee olla täysin kovettunut ennen seuraavan levittämistä.
- Fix ALL High Tack Clear kestää hyvin UV-säteilyä, mutta se voi värjäytyä äärimmäisissä olosuhteissa tai erittäin pitkän UV-altistuksen jälkeen.
- 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.

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 ennakoilmoitusta.