



Fix ALL X-treme Power Express

Tuotekuvaus

Fix ALL X-treme Power Express on korkealaatuinen, neutraali, elastinen, 1-komponenttinen, SMX-Polymeeripohjainen liimatiivistemassa. Fix ALL X-treme Power Express:lla on erittäin korkea alkutartunta min. 400 kg/m².

Ominaisuudet

- Erittäin korkea alkutartunta min. 400 kg/m²
- Liima on käsin rasitettavissa n. 30 minuutin
- Nopeasti käsiteltävä ja erittäin nopea lujuuden muodostuminen ohuella liimakerroksella ja huokoisilla alustoilla.
- Nopea kovettuminen
- Hyvä työstettävyys
- Pysyy elastisena kuivuttuaan.
- Matala haju
- Hyvä säänkestävyys
- Hyvä UV-kestävyys
- Erinomainen tarttuvuus lähes kaikilla pinnoilla, myös kosteat pinnat.
- Voidaan päällemaalata vesipohjaisilla maaleilla
- Ei tahraa luonnonkiveä



Käyttökohteet

- Liimaus rakennus- ja metalliteollisuudessa.
- Esineiden, paneelien, profiilien ja muiden kappaleiden elastinen liimaus yleisimmille alustoille.
- Liimatuista julkisivulevyistä viitataan Soudal -paneelijärjestelmään.

Tekniset tiedot

Perusaine	SMX-hybridipolymeeri	
Koostumus	Vakaa tahna	
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta	
Nahkoittuminen	ca. 4 minuuttia	
Kuivumisnopeus	ca. 2 mm/24h	
Tiheys	ca. 1.48 g/ml	
Suurin sallittu liike	± 20 %	
Elastisuusmoduuli	ISO 37	ca. 2.90 N/mm ²
Murtovenymä	ISO 37	ca. 200 %
Maksimijännitys	ISO 37	ca. 3.60 N/mm ²
Kovuus	ca. 75 ± 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 tyyppin mukaan



Fix ALL X-treme Power Express

Pinnat

- Pinnan kunto
Pinnan tulee olla: tukeva, puhdas, kuiva, 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 X-treme Power Express tarttuu hyvin seuraaviin alustoihin: kaikki rakennusmateriaalit, lakattu puu, ruostumaton teräs, AlMgSi1, sähkösinkitty teräs, AlCuMg1, kuumasinkitty teräs, AlMg3, teräs ST1403, polystyreeni, PVC, polyamidi, lasikuituvahvistettu epoksi. Fix ALL X-treme Power Express: 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 X-treme Power Express :n käyttöä ei suositella näissä sovelluksissa. Suosittelemme alustavaa tartunta- ja yhteensopivuustestiä jokaiselle pinnalle.

Käyttötapa

- Käyttötapa
Levitä liima tiivistuspistoolilla yhdelle pinnalle pisaroina (15 cm välein). Levitä aina liimaa paneelien reunoihin ja kulmiin. Jätä liimavanojen väliin ilmarakojia. Liimaa alusta ja taputtele kumivasaralla. Tue tarvittaessa liimattuja materiaaleja. Liimattaessa imukykyisille ja huokoisille alustoille ohuella liimakerroksella liima on käsin rasitettavissa n. 30 minuutin ja voidaan rasittaa noin 3 tunnin kuluttua. Paksummat liimakerrokset tai erilaiset alustat pidentävät kuivumisaikaa. Liitos kuormitettavissa 24-48 tunnin kuluttua.
- Puhdistusmenetelmä
Puhdista lakkabensiinillä tai Soudal Surface Cleanerilla välittömästi käytön jälkeen (ennen kovettumista).
- 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: 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

- EC1 Plus -merkki: erittäin alhaiset päästöt
- M1 Rakennusmateriaalien päästöluokitus

Fix ALL X-treme Power Express

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 X-treme Power Express voidaan maalata, mutta saatavilla olevien maalien ja lakkojen suuren määrän vuoksi suosittelemme vahvasti yhteensopivuustestin tekemistä ennen maalausta.
- Fix ALL X-treme Power Express voidaan levittää useille erilaisille alustoille. Koska tietyt alustat, kuten muovit, kuten polykarbonaatti, voivat vaihdella valmistajittain, suosittelemme alustavaa yhteensopivuustestiä.
- Fix ALL X-treme Power Express ei voida käyttää lasitustiivisteinä.
- Ei sovellu akvaarioiden liimaukseen.
- Älä käytä sovelluksissa, joissa tiivistemassa on jatkuvasti veden alla.
- Ei sovellu saniteettisovelluksiin.
- Käytettäessä erilaisia reaktiivisia saumatiivisteitä ensimmäisen kerroksen tulee olla täysin kovettunut ennen seuraavan levittämistä.
- Fix ALL X-treme Power Express 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.