



Fix ALL Turbo

Tuotekuvaus

Fix ALL Turbo on korkealaatuinen, neutraali, elastinen, yksikomponenttinen liimatiivistemassa, jolla on erittäin nopea lujuusmuodostus SMX-polymeeripohjainen.

Ominaisuudet

- Nopeasti käsiteltävä ja erittäin nopea lujuuden muodostuminen ohuella liimakerroksella ja huokoisilla alustoilla.
- Korkea tartuntalujuus
- Hyvä pursotettavuus
- Erinomainen tarttuvuus lähes kaikilla pinnoilla, myös kosteat pinnat.
- Pysyvästi elastinen kovettumisen jälkeen
- Voidaan päällemaalata vesipohjaisilla maaleilla
- Hyvä säänkestävyys
- Hyvä UV-kestävyys
- Ei tahraa luonnonkiveä
- Liima on käsin rasitettavissa n. 20 minuutin kuluttua
- Fix ALL Turbo on säädettävissä, kunnes ca. 5 minuuttia levityksen jälkeen.



Käyttökohteet

- Liimaus rakennus- ja metalliteollisuudessa.
- Esineiden, paneelien, profiilien ja muiden kappaleiden elastinen liimaus yleisimmille alustoille.
- Kaikki tiivistys- ja liimaussovellukset rakennusteollisuudessa.

Tekniset tiedot

| | | |
|------------------------|----------|------------------------------|
| Perusaine | | SMX-hybridipolymeeri |
| Koostumus | | Vakaa tahna |
| Kuivumistapa | | Ilmankosteuden vaikutuksesta |
| Nahkoittuminen | | ca. 5 minuuttia |
| Kuivumisnopeus | | 2 mm/24h → 3 mm/24h |
| Tiheys | | ca. 1.52 g/ml |
| Suurin sallittu liike | | ± 20 % |
| Elastisuusmoduuli | ISO 37 | ca. 3.00 N/mm ² |
| Elastinen palautuminen | ISO 7389 | > 75 % |
| Murtovenymä | ISO 37 | ca. 200 % |
| Maksimijännitys | ISO 37 | ca. 3.80 N/mm ² |
| Kovuus | | 65 ± 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 Turbo

Pinnat

- Pinnan kunto
Pinnan tulee olla: tukeva, puhdas, kuiva, 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. Optimaalisen tarttuvuuden saavuttamiseksi suositellaan Surface Activatorin käyttöä.
- Pinnan tyypit
Fix ALL Turbo tarttuu hyvin seuraaviin alustoihin: kaikki rakennusmateriaalit, lakattu puu, alumiini, teräs, AlMgSi1, sähkösinkitty teräs, AlCuMg1, liekkisinkitty teräs, AlMg3, teräs ST1403, luonnonkiveä, muovi, polystyreeni, polykarbonaatti, PVC, ABS, polyamidi, PMMA, lasikuituvahvistettu epoksi, polyesteri, jne.. Fix ALL Turbo: 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 Turbo :n käyttöä ei suositella näissä sovelluksissa. Suosittelemme alustavaa tartunta- ja yhteensopivuustestiä jokaiselle pinnalle.

Käyttötapa

- Käyttötapa
Levitä liima puristimella yhtenäisinä liimavanoina tai -pisteinä (15 cm välein) toiselle liimattavista pinnoista. Levitä aina liimapiste tai -nauha paneelin kulmiin ja reunoihin. Jätä liimavanojen väliin ilmarakoja. Liimaa alusta ja taputtele kumivasaralla. Tue tarvittaessa liimattuja materiaaleja. Liimattaessa imukykyisille ja huokoisille alustoille ohuella liimakerroksella liima on käsin rasitettavissa n. 20 minuutin ja voidaan rasittaa noin 3 tunnin kuluttua. Paksummat liimakerrokset tai erilaiset alustat pidentävät kuivumisaikaa.
- Puhdistusmenetelmä
Puhdista Soudal Surface Cleanerilla tai Soudal Swipexillä heti käytön jälkeen. Kovettunut Fix ALL Turbo 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.
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

- NL: KOMO-todistus, rakennusliima, joka perustuu BRL3107:ään.
- Elintarvikehyväksyntä ISEGA - Testattu käytettäväksi elintarviketeollisuudessa.

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.



Fix ALL Turbo

Huomioitavaa

- Fix ALL Turbo voidaan maalata, mutta saatavilla olevien maalien ja lakkojen suuren määrän vuoksi suosittelemme vahvasti yhteensopivuustestin tekemistä ennen maalausta.
- Alkydihartsipohjaisten maalien kuivumisaika saattaa pidentyä.
- Fix ALL Turbo ei voida käyttää lasitustiivisteinä.
- Ei sovellu akvaarioiden liimaukseen.
- Älä käytä sovelluksissa, joissa tiivistemassa on jatkuvasti veden alla.
- Ei sovellu saniteettisovelluksiin.
- Fix ALL Turbo voidaan käyttää luonnonkiven liimaamiseen, mutta sitä ei voi käyttää saumatiivisteinä tämän tyyppisille pinnoille.
- Levitettäessä on varmistettava, ettei materiaalien pinta tahraannu tiivistemassasta.
- 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 Turbo 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.

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.