



Fix ALL TurboTack

Tuotekuvaus

Fix ALL TurboTack on korkealaatuinen, neutraali, elastinen, 1-komponenttinen SMX-polymeeriin perustuva liima. Fix ALL TurboTack:lla on erittäin korkea alkutarttuvuus.

Ominaisuudet

- Erittäin korkea alkutartunta min. 200 kg/m²
- Erinomainen tarttuvuus lähes kaikilla pinnoilla, myös kosteat pinnat.
- Liima on käsin rasitettavissa n. 30 minuutin
- Nopea kovettuminen
- Hyvä työstettävyys
- Korkea leikkauslujuus täyden kovettumisen jälkeen (ei pohjamaalia).
- Matala haju
- Pysyvästi elastinen kovettumisen jälkeen
- Erittäin kestävä
- Hyvä säänkestävyys
- Hyvä UV-kestävyys
- Ei tahraa luonnonkiveä



Käyttökohteet

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

Tekniset tiedot

Perusaine		SMX-hybridipolymeeri
Koostumus		Vakaa tahna
Kuivumistapa		Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen		ca. 5 minuuttia
Kuivumisnopeus		ca. 3 mm/24h
Tiheys		ca. 1.48 g/ml
Suurin sallittu liike		± 20 %
Elastisuusmoduuli	ISO 37	ca. 2.80 N/mm ²
Maksimijännitys	ISO 37	ca. 3.60 N/mm ²
Kovuus		70 ± 5 Shore A
Välitön tartunta		> 200 kg/m ²
Käyttölämpötila		+5°C → +35°C
Lämpötilankestävyys		-40°C → +90°C

Huomioita: nahkoittuminen ja kuivumisnopeus voivat vaihdella ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja pintojen tyyppin mukaan

Pinnat

- Pinnan kunto
Pinnan tulee olla: tukeva, puhdas, kuiva, pölytön ja rasvaton.



Fix ALL TurboTack

- 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 TurboTack tarttuu hyvin seuraaviin alustoihin: kaikki rakennusmateriaalit, lakattu puu, ruostumaton teräs, AlMgSi1, sähkösinkitty teräs, AlCuMg1, kuumasinkitty teräs, AlMg3, teräs ST1403, polystyreeni, polykarbonaatti, PVC, ABS, polyamidi, PMMA, lasikuituvahvistettu epoksi, polyesteri. Fix ALL TurboTack: 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 TurboTack :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**
 Saippualluoksella 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.

Sauman mitat

- Optimaalinen liimauspaksuus on min. 1 mm, jolloin elastiset ominaisuudet toteutuvat täysin.

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 TurboTack voidaan maalata, mutta saatavilla olevien maalien ja lakkojen suuren määrän vuoksi suosittelemme vahvasti yhteensopivuustestin tekemistä ennen maalausta.



Fix ALL TurboTack

- Alkydihartsipohjaisten maalien kuivumisaika saattaa pidentyä.
- Fix ALL TurboTack voidaan levittää useille erilaisille alustoille. Koska tietyt alustat, kuten muovit, kuten polykarbonaatti, voivat vaihdella valmistajittain, suosittelemme alustavaa yhteensopivuustestiä.
- Fix ALL TurboTack ei voida käyttää lasitustiivisteenä.
- Fix ALL TurboTack voidaan käyttää luonnonkiven liimaamiseen, mutta sitä ei voi käyttää saumatiivisteenä tämän tyyppisille pinnoille.
- Levitettäessä on varmistettava, ettei materiaalien pinta tahraannu tiivistemassasta.
- UV-säteilyn täydellinen puuttuminen voi aiheuttaa värinmuutosta tuotteessa.
- Käytettäessä erilaisia reaktiivisia saumatiivisteitä ensimmäisen kerroksen tulee olla täysin kovettunut ennen seuraavan levittämistä.
- Ei sovellu akvaarioiden liimaukseen.
- Älä käytä sovelluksissa, joissa tiivistemassa on jatkuvasti veden alla.
- 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 pitää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.