



Fix ALL TurboTack

Toote kirjeldus

Fix ALL TurboTack on kvaliteetne, neutraalne, SMX-polümeeril põhinev ühekomponentne liim. Fix ALL TurboTack on ülitugeva algnakkega.

Omadused

- Äärmiselt hea algnake, min 200 kg/m²
- Väga hea nakkuvus paljude materjalidega, isegi kui see on veidi niiske
- Fix ALL TurboTack saavutab tugeva ühenduse 30 minutit
- Kõveneb kiiresti
- Hea töövõime
- Kõrge nihketugevus pärast täielikku kuivamist (krunt puudub).
- Vähene lõhn
- Pärast kõvenemist püsivalt elastne
- Väga vastupidav
- Hea ilmastikukindlus
- Hea UV-kindlus
- Ei põhjusta poorsel kivil määrdumist



Rakendused

- Liimimine ehitus- ja metallitööstuses.
- Esemete, paneelide, profiilide ja muude detailide elastne liimimine enamuse aluspindadega.

Tehnilised nõuded

Alus		SMX Hybrid Polymer
Konsistents		Stabiilne pasta
Kuivamissüsteem		Niiskuspõhine kõvenemine
Kile moodustumine		ca. 5 minutit
Tahkumise kiirus		ca. 3 mm/24h
Tihedus		ca. 1.48 g/ml
Maksimaalne lubatud deformatsioon		± 20 %
Elastsusmoodul	ISO 37	ca. 2.80 N/mm ²
Maksimaalne ping	ISO 37	ca. 3.60 N/mm ²
Kõvadus		70 ± 5 Shore A
Esialgne nake		> 200 kg/m ²
Kasutamistemperatuur		+5°C → +35°C
Temperatuuritaluvus		-40°C → +90°C

Joonealune märkus: Kile moodustumine ja tahkumise kiirus võivad erineda olenevalt keskkonnateguritest, nagu temperatuur, niiskus ja aluspinna tüüp.

Alusmaterjalid

- Aluspinna seisund
Pind peab olema jäik, puhas, kuiv, tolmu- ja rasvavaba.



Fix ALL TurboTack

- Aluspinna ettevalmistamine
Poorsed pinnad vees koormatud rakendustes tuleks kruntida Primer 150-ga. Valmistage mittepoolsed pinnad ette Soudal aktivaatori või puhastusvahendiga (vt tehniline andmeleht). Plastmasside tootmisel kasutatakse sageli erinevaid eraldusaineid, töötlemise abiaineid ja teisi pinnakaitseaineid (nagu pinnakattekiile). Need tuleks enne liimimist või tihendamist eemaldada. Parima ühenduse saavutamiseks soovitame kasutada toodet Surface Activator.
- Aluspindade tüübid
Fix ALL TurboTack nakkub hästi järgmiste aluspindadega: kõik tavalised ehituspinnad, lakitud puit, roostevaba teras, AlMgSi1, elektrolüütiline tsingitud teras, AlCuMg1, Kuumtsingitud teras, AlMg3, teras ST1403, polüstüreen, polükarbonaat, PVC, ABS, polüamiid, PMMA, klaaskiuga tugevdatud epoksiliim, polüester. Fix ALL TurboTack ei ole hea haardumisega või ei sobi PE, PP, PTFE (Teflon®), bituumensubstraadid, vaske või vaske sisaldavad materjalid nagu pronks ja messing. Plastide, nagu PMMA (nt pleksiklaas®), polükarbonaadi (nt Makrolon® või Lexan®) liimimine pingekoormusega rakendustes võib põhjustada nendes substraadides pinge pragunemist ja möranemist. Fix ALL TurboTack kasutamine pole nendes rakendustes soovitatav. Soovitame teha igale pinnale esialgne nakkumis- ja ühilduvuskatse.

Kasutusviis

- Kasutusviis
Kandke liim hermeetikupüstoli abil triipudena või täppidena (iga 15 cm) ühele aluspinna. Kandke paneelide servadele ja nurkadele alati liimi. Ärge kandke liimi suletud ringina, jätke vahed. Ühenda aluspinna ja koputa kummist haamriga. Vajadusel toestage liimitud materjale. Õhukese liimikihi imavatele ja poorsetele aluspindadele liimimiseks on liim juba ca. 30 minutit pärast tihelt kinni ja on koormatav ca. 3 tundi pärast. Paksemad liimikihid või mittepoolsed aluspinnad pikendavad kõvenemisaega. Ühendust saab koormata pärast 24-48 tundi.
- Puhastamine
Puhastage tootega White Spirit või Soudal Surface Cleaner kohe pärast kasutamist (enne kõvenemist).
- Viimistlus
Soudali viimistluslahusega enne pinna kuivamist.
- Parandus
Remont sama materjaliga.

Tervise- ja ohutusalased soovitused

Töötamisel lähtuge tavapärasest tööhügieenist. Lisateabe saamiseks lugege pakendi etiketti ja ohutuslehte.
Hoidke ala hästi ventileerituna toote kasutamise ja kõvenemise ajal.
Ohtlik. Kasutada ettevaatusega.

Pakendamine/Logistika

Värvus: Palun vaadake tootekataloogi, Soudali veebisaiti või kontakteeruge Soudali esindajaga.
Pakend: Palun vaadake tootekataloogi, Soudali veebisaiti või kontakteeruge Soudali esindajaga.
Säilivusaeg: 15 kuud avamata pakendis jahedas ja kuivas säilituskohas temperatuuril +5°C kuni +25°C, Pärast avamist on toote säilivusaeg piiratud.

Vuukide mõõtmised

- Selle toote optimaalne liimi paksus on vähemalt 1 mm, et elastsed omadused vastaksid nõutule.

Keskkonnanõuded

- Leedi määrus: toode vastab LEED nõuetele. Madala emissiooniga materjalid: liimid ja hermeetikud. SCAQMD reegel 1168. Vastab USGBC LEED 2009 krediitidele 4.1: madala emissiooniga materjalid – liimid ja hermeetikud LOÜ sisalduse osas.

Märkused

- Toote Fix ALL TurboTack võib üle värvida. Kuna saadaolevaid värve ja lakke on palju, soovitame tungivalt teha enne värvimist sobivuskatse.
- Alküüdvaigu baasil värvid võivad vajada pikemat kuivamisaega.

Fix ALL TurboTack

- Fix ALL TurboTack saab kanda väga erinevatele aluspindadele. Tulenevalt asjaolust, et spetsiifilised aluspinnad, nagu plastid, nagu polükarbonaat jne, võivad tootjati erineda, soovitame esialgset ühilduvustesti.
- Fix ALL TurboTack ei saa kasutada klaasimishermeetikuna.
- Fix ALL TurboTack saab kasutada looduskivi liimimiseks, kuid seda ei saa kasutada vuugishermeetikuna seda tüüpi pinnal.
- Hermeetiku kasutamisel olla ettevaatlik, et seda mitte pinnale tilgutada.
- UV-kiirguse täielik puudumine võib põhjustada hermeetiku värvi muutumist.
- Erinevate reageerivate vuugishermeetikute kasutamisel peab esimene vuugishermeetik enne teise hermeetiku pealekandmist täielikult kõvenema.
- Ei sobi akvaariumite liimimiseks.
- Ärge kasutage kohtades, mis võivad olla pidevalt vee all.
- Toote värvimuutus võib tekkida kemikaalide, kõrgete temperatuuride ja UV-kiirguse tõttu.
- Kokkupuudet bituumeni, tõrva või muude plastifikaatoritega, mis vabastavad selliseid materjale nagu EPDM, neopreen, butüül jne, tuleb vältida, kuna see võib põhjustada värvimuutust ja nakkuvuse vähenemist.

See tehniline andmeleht asendab kõik varasemad versioonid. Selles dokumentatsioonis sisalduvad juhised on meie katsete ja kogemuste tulemus ning need on esitatud heas usus. See on oma olemuselt üldine ega too kaasa mingit vastutust. Materjalide ja aluspindade mitmekesisuse ning meie kontrolli alt väljas olevate rakenduste suure arvu tõttu ei saa me saavutatud tulemuste eest mingit vastutust võtta. Kuna disain, substraadi kvaliteet ja töötlemistingimused ei ole meie kontrolli all, ei võeta selle väljaande alusel vastutust. Kasutaja vastutab oma katsetega kindlaks teha, kas toode sobib kasutamiseks. Igal juhul on soovitatav läbi viia eelkatsed. Tootja jätab endale õiguse tooteid ette teatamata muuta.