



T-Rex Glue Gold

Toote kirjeldus

T-Rex Glue Gold on kvaliteetne, neutraalne, elastne ühekomponentne liimhermeetik, mis põhineb SMX-polümeeril. T-Rex Glue Gold on äärmiselt kõrge algnakkega min. 400 kg/m².

Omadused

- Äärmiselt kõrge algnake min 400 kg/m²
- Kõveneb kiiresti
- Hea töövoime
- Kõrge nihketugevus pärast täielikku kuivamist (krunt puudub).
- Vähene lõhn
- Jääb pärast kuivamist elastseks
- Hea ilmastikukindlus
- Hea UV-kindlus
- Väga hea nakkuvus paljude materjalidega, isegi kui see on veidi niiske
- Ülevärvitav veepõhiste värvidega



Rakendused

- Liimimine ehitus- ja metallitööstuses.
- Esemete, paneelide, profiilide ja muude detailide elastne liimimine enamuse aluspindadega.
- Liimitud fassaadipaneelide puhul viitame Soudal Panel Systemile.

Tehnilised nõuded

Alus		SMX Hybrid Polymer
Konsistents		Stabiilne pasta
Kuivamissüsteem		Niiskuspõhine kõvenemine
Kile moodustumine		Ca. 4 min
Tahkumise kiirus		Ca. 2 mm/24h
Tihedus		Ca. 1.46 g/ml
Maksimaalne lubatud deformatsioon	ISO 11600	± 20 %
Elastsusmoodul	ISO 37	Ca. 1.60 N/mm ²
Maksimaalne pinge	ISO 37	Ca. 2.10 N/mm ²
Kõvadus		Ca. 55 ± 5 Shore A
Kasutamistemperatuur		+5°C → +35°C
Temperatuurilatus		-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.



T-Rex Glue Gold

- Aluspinna ettevalmistamine
Poorsed pinnad vees koormatud rakendustes tuleks kruntida Primer 150-ga. Valmistage mittepoorsed 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 soovime kasutada toodet Surface Activator.
- Aluspindade tüübid
T-Rex Glue Gold nakkub hästi järgmiste aluspindadega: lakitud puit, roostevaba teras, AlMgSi1, elektrolüütiline tsingitud teras, AlCuMg1, Kuumtsingitud teras, AlMg3, teras ST1403, polüstüreen, PVC, polüamiid, klaaskiuga tugevdatud epoksüliim, polüester, kõik tavalised ehituspinnad, jne.. T-Rex Glue Gold 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 substraatides pinge pragunemist ja möranemist. T-Rex Glue Gold 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 aluspinnale. Kandke paneelide servadele ja nurkadele alati liimi. Ühenda aluspinnaga ja koputa kummist haamriga. Vajadusel toestage liimitud materjale. 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 ohutusalsed 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.

Keskkonnanõuded

- Leedi määrus: T-Rex Glue Gold vastab LEED nõuetele. Madala emissiooniga materjalid: liimid ja hermeetikud. SCAQMD reegel 1168. Vastab USGBC LEED 2009 krediidile 4.1: madala emissiooniga materjalid – liimid ja hermeetikud LOÜ sisalduse osas.

Märkused

- T-Rex Glue Gold on värvitav enamiku veepõhiste värvidega, kuid kuna saadaval on palju värve ja lakke, soovime tungivalt enne pealekandmist läbi viia ühilduvustesti.
- Alkүүdvaigu baasil värvid võivad vajada pikemat kuivamisaega.
- T-Rex Glue Gold saab kanda väga erinevatele aluspindadele. Tulenevalt asjaolust, et spetsiifilised aluspinnad, nagu plastid, nagu polükarbonaat jne, võivad tootjati erineda, soovime esialgset ühilduvustesti.
- T-Rex Glue Gold ei saa kasutada klaasimishermeetikuna.
- Ei sobi akvaariumite liimimiseks.



T-Rex Glue Gold

- Ärge kasutage kohtades, mis võivad olla pidevalt vee all.
- Ei sobi kasutamiseks sanitaarruumides.
- T-Rex Glue Gold saab kasutada looduskivi liimimiseks, kuid seda ei saa kasutada vuugihernetikuna seda tüüpi pinnal.
- T-Rex Glue Gold saab kasutada ainult looduskivist plaatide põhjas.
- Hermeetiku kasutamisel olla ettevaatlik, et seda mitte pinnale tilgutada.
- Erinevate reageerivate vuugihernetikute kasutamisel peab esimene vuugihernetik enne teise hermeetiku pealekandmist täielikult kõvenema.
- T-Rex Glue Gold on hea UV-kindlusega, kuid võib ekstreemsetes tingimustes või pärast pikka UV-kiirgust värvi muuta.
- 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.