

Fix ALL High Tack

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 1 Of 3

Tehnilised nõuded

Alus	SMX Hybrid Polymer
Konsistents	Stabiilne pasta
Kuivamissüsteem	Niiskuspõhine kõvenemine
Kile moodustumine* (23 °C / õhuniiskus 50%)	Ca. 5 min
Tahkumise kiirus * (23 °C / õhuniiskus 50%)	3 mm/24h
Kõvadus**	65 ± 5 Shore A
Tihedus	1,47 g/ml
Elastne taastumine (ISO 7389)**	> 75 %
Maksimaalne lubatud deformatsioon	± 20 %
Maksimaalne pinge (ISO 37)**	3,20 N/mm ²
Elastsusmoodul 100% (ISO 37)**	2,30 N/mm ²
Katkevenivus (ISO 37)**	400 %
Temperatuuritaluvus**	-40 °C → 90 °C
Kasutamistemperatuur	5 °C → 35 °C

* Need väärtused varieeruvad sõltuvalt ümbritsevatest tingimustest nagu temperatuur, niiskus ja aluspind. ** See teave kehtib täielikult kõvenenud toote kohta.

Toote kirjeldus

Fix ALL High Tack on SMX-polümeeril põhinev kvaliteetne, neutraalne, elastne, ühekomponentne liimhermeetik, millel on väga tugev esialgne nakkuvus. Fix ALL High Tack on KOMO sertifikaadiga ehitusliim, mis põhineb BRL3107-I.

Omadused

- Tugev algnake vähendab algse toestamise vajadust.
- Kõveneb kiiresti
- Hea läbitungivus
- pärast täielikku kõvenemist suure nihketugevusega (ilma krundita)
- Pärast kõvenemist elastne ja väga vastupidav
- Hallituskindel
- Lõhnatu.
- Ülevärvitav veepõhiste värvidega
- Hea ilmastiku- ja UV-kindlusega
- Ei sisalda isotsüanaate ega silikoone
- Nakkub hästi ka kergelt niiskete pindadega

Rakendused

- Tihendamine ja liimimine ehitustööstuses.
- Plaatide, profiilide ja muude detailide elastne liimimine kõige levinumatele

aluspindadele (puit, MDF, puitlaastplaat jne).

- Struktuursed elastsed ühendused auto- ja konteineritööstuses.
- Vannitoa- ja köögivuugid.

Pakend

Värvus: valge, must, hall, alumiinium hall, helehall, pruun, beež, antratsiit, tamm, telliskivipunane, soovi korral muud värvid
Pakend: 80 ml tuub, 125 ml tuub, 290 ml padrun, 400 ml fooliumkott, 600 ml fooliumkott, soovi korral muu pakend

Säilivusaeg

15 kuud avamata pakendis, jahedas ja kuivas kohas, temperatuuride vahemikus +5°C kuni +25°C.

Keemiline vastupidavus

Hea vastupidavus (soola)veele, alifaatsetele lahustitele, süsivesinikele, ketoonidele, estritele, alkoholidele, lahjendatud mineraalhapetele ja leelistele. Kehv vastupidavus aromaatsetele lahustitele, kontsentreeritud hapetele ja klooritud süsivesinikele.

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevustest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.

Fix ALL High Tack

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 2 Of 3

Alusmaterjalid

Alusmaterjalid: kõik tavalised ehituspinnad, töödeldud puit, metallid, PVC, plastmassid
Iseloom: jäik, puhas, kuiv või kergelt niiske, tolmu- ja rasvavaba.

Pinna ettevalmistamine: Poorsed pinnad suure veekoormusega kohtades tuleks kruntida tootega Primer 150. Mittepoorsed pinnad tuleks ettevalmistada Soudali aktivaatori või puhastusvahendiga (vt tehnilise teabe lehte). Ei sobi kasutamiseks koos PE, PP, PTFE (nt Teflon®), bituumensubstraatide, vase või vaske sisaldavate materjalide, näiteks pronksi ja messingiga. Soovitame teha igale pinnale esialgne nakkumis- ja ühilduvuskatse.

Vuukide mõõtmed

Minimaalne laius liimumiseks: 2 mm

Vuukide minimaalne laius: 5 mm

Maksimaalne laius liimumiseks: 10 mm

Vuukide maksimaalne laius: 30 mm

Vuukide minimaalne sügavus: 5 mm

Soovitus tihendamiseks: vuugi laius = 2 x vuugi sügavus.

Rakendamisviis

Rakendamisviis: Manuaalse või pneumaatilise hermeetikupüstoliga.

Puhastamine: Puhastage kohe pärast kasutamist tootega Soudal Surface Cleaner või Soudal Swipex

Viimistlus: Enne kile teket seebilahusega või tootega Soudal Finishing Solution.

Parandus: Sama materjaliga.

Tervise- ja ohutusalsed soovitused

Järgige harilikke tööstushügieeni nõudeid.

Lisateabe saamiseks vaadake etiketti ja materjali ohutusaarti.

Ohtlik. Kasutada ettevaatusega.

Märkused

- Toote Fix ALL High Tack võib üle värvida veepõhiste värvidega, kuid kuna saadaolevaid värve ja lakke on palju, soovitame tungivalt enne värvimist läbi viia sobivuskatse.
- Alküüdvaigu baasil värvid võivad vajada pikemat kuivamisaega.

- Toodet Fix ALL High Tack võib kanda mitmesugustele aluspindadele. Tulenevalt asjaolust, et spetsiifilised aluspinnad, nagu plast, polükarbonaat jm, võivad tootjati erineda, soovitame teha eelneva sobivustesti.
- Plastmasside tootmisel kasutatakse sageli erinevaid eraldusaineid, töötlemise abiaineid ja teisi pinnakaitseaineid (nagu pinnakattekiile). Need tuleb enne hermetiseerimist eemaldada. Parima ühenduse saavutamiseks soovitame kasutada toodet Surface Activator.
- Toodet Fix ALL High Tack ei saa kasutada klaasitihendina.
- Ei sobi akvaariumite liimimiseks.
- Toodet Fix ALL High Tack võib kasutada looduslike kivide liimimiseks, kuid seda ei saa kasutada seda tüüpi pinnal vuugitihendusseguna.
- Hermeetiku kasutamisel olla ettevaatlik, et seda mitte pinnale tilgutada.
- Hügieeniline koostis ei tohiks asendada vuukide regulaarset puhastamist. Liigne mustus, setted ja seebijäägid soodustavad hallitussente teket.
- Erinevate reageerivate vuugihernetikutete kasutamisel peab esimene vuugihernetik enne teise hermeetiku pealekandmist täielikult kõvenema.
- Fix ALL High Tack on hea UV-kindlusega, kuid võib äärmuslikes tingimustes või pärast väga pikka UV-kiirgusega kokkupuudet värvi muuta.
- Kokkupuude kemikaalide, kõrge temperatuuri või UV-kiirgusega võib põhjustada värvi muutumist. Värvimuutumine ei mõjuta toote tehnilisi omadusi.
- Vältida kokkupuudet bituumeni, tõrva või muude plastifikaatoreid vabastavate materjalidega nagu EPDM, neopreen, butüül jne, kuna need võivad põhjustada värvimuutust ja nakke vähenemist.
- Ärge kasutage kohtades, mis võivad olla pidevalt vee all.

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevusest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kanna me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.

Fix ALL High Tack

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 3 Of 3

Standardid ja sertifikaadid

- NL: KOMO sertifikaat nr 33275 ehitusliim vastavalt BRL3107-le.
- Austraalia: vesimärgi esimese taseme sertifikaat nr. 23300 (üksikasju vt aruandest)
- Vastavusdeklaratsioon ISEGA - testitud seoses kasutamiseks toiduainetega seotud valdkonnas.

Keskkonnanõuded

LEEDi määrus:

Fix ALL High Tack vastab LEED nõuetele.

Väheste heitega materjalid: Liimid ja hermeetikud. SCAQMD reegel 1168. Vastab USGBC LEED 2009 kategooriale 4.1: madala emissiooniga materjalid – liimide ja hermeetikute LOÜ-sisaldus.

Vastutus

Käesoleva tehnilise teabe lehe sisu aluseks on katsed, seiretulemused ja kogemused. See on üldise iseloomuga ning sellega ei kaasne mingit vastutust. Kasutaja on kohustatud ise katsete abil kindlaks tegema, kas toode on vastavaks tööks sobiv.

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevustest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.