

Multi Sealant Hybrid

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. 10 min
Tahkumise kiirus * (23 °C / õhuniiskus 50%)	2 mm/24u → 3 mm/24u
Kõvadus**	40 ± 5 Shore A
Tihedus	1,67 g/ml
Maksimaalne lubatud deformatsioon	± 20 %
Maksimaalne pinge (ISO 37)**	1,50 N/mm ²
Elastsusmoodul 100% (ISO 37)**	0,80 N/mm ²
Katkevenivus (ISO 37)**	750 %
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

Multi Sealant Hybrid on SMX-polümeeril põhinev kvaliteetne, neutraalne, elastne, ühekomponentne vuugihernetik.

Omadused

- Hea läbitungivus
- Pärast kõvenemist elastne ja väga vastupidav
- Suurepärase nakkega peaaegu kõikidel pindadel, isegi kergelt niisketel pindadel.
- Ülevärvitav veepõhiste värvidega
- Lõhnatu.
- Hallituskindel, sisaldab fungitsiidse toimega biotsiidi
- Ei sisalda lahusteid, isotsüanaate, happeid, halogeene ja toksilisi komponente, täiesti neutraalseid.
- Hea ilmastiku- ja UV-kindlusega

Rakendused

- Siseruumide paisumis- ja ühendusvuugid ehitustööstuses: akna- ja ukseraamide vaheliste vuukide, seina ja lae jm vaheliste vuukide hermetiseerimine
- Ühendus- ja paisumisvuugid aknaraamide ja seinte vahel.
- Sanitaarruumid.
- Põrandavuukide tihendamine.

Pakend

Värvus: valge, hall
Pakend: 290 ml padrun, soovi korral muu pakend

Säilivusaeg

12 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 aromaatssetele lahustitele, kontsentreeritud hapetele ja klooritud süsivesinikele.

Alusmaterjalid

Alusmaterjalid: kõik tavalised ehituspinnad, töödeldud puit, 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). Pindadelt tuleb enne nende kokkupanekut rasv

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 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.

Multi Sealant Hybrid

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 2 Of 3

eemaldada.

Toodet Multi Sealant Hybrid on katsetatud järgmistel metallpindadel: teras, AlMgSi1, elektrolüütiline tsingitud teras, AlCuMg1, leegiga tsingitud teras, AlMg3 ja teras ST1403. Tootel Multi Sealant Hybrid on enamiku tavaliste aluspindadega suurepärase nakkuvus: kõik tavalised ehituspinnad, töödeldud puit, PVC, plastmassid. Tootel Multi Sealant Hybrid on samuti hea nake plastikutega: polüstüreen, PVC, klaaskiuga tugevdatud epoksüliim, polüester. Parima ühenduse saavutamiseks soovime kasutada toodet Surface Activator. TÄHELEPANU: ühendades selliseid plastmasse nagu PMMA (näiteks Plexi@klaas), polükarbonaat (näiteks Makrolon® või Lexan®) kohtades, mis jäävad pingele alla, võivad tekkida ühenduse lisapingetest põhjustatud praod. Sellisel juhul ei ole toote Multi Sealant Hybrid kasutamine soovitatav. Ei sobi kasutamiseks koos PE, PP, PTFE (nt Teflon®), bituumensubstraatide, vase või vaske sisaldavate materjalide, näiteks pronksi ja messingiga. Soovime 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 soovitus

Järgige harilikke tööstushügieeni nõudeid.

Lisateabe saamiseks vaadake etiketti ja materjali ohutuskaarti.

Ohtlik. Kasutada ettevaatusega.

Märkused

- Toote Multi Sealant Hybrid võib üle värvida veepõhiste värvidega, kuid kuna saadaolevaid värve ja lakke on palju, soovime tungivalt enne värvimist läbi viia sobivuskatse.
- Alküdvaigu baasil värvid võivad vajada pikemat kuivamisega.
- Toodet Multi Sealant Hybrid ei saa kasutada looduslikel kividel.
- Toodet Multi Sealant Hybrid ei saa kasutada klaasitihendina.
- Ei sobi akvaariumite liimimiseks.
- Hügieeniline koostis ei tohiks asendada vuukide regulaarset puhastamist. Liigne mustus, setted ja seebijäägid soodustavad hallitussente teket.
- Ärge kasutage kohtades, mis võivad olla pidevalt vee all.
- UV-kiirguse täielik puudumine võib põhjustada hermeetiku värvi muutumist.
- Erinevate reageerivate vuugihernetikute kasutamisel peab esimene vuugihernetik enne teise hermeetiku pealekandmist täielikult kõvenema.
- Multi Sealant Hybrid 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. Värvi muutumine 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 nake vähenemist.

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.

Multi Sealant Hybrid

Revisjon: 11/09/2023**Lehekülg 3 Of 3****Keskkonnanõuded***LEEDi määrus:*

Multi Sealant Hybrid vastab LEED nõuetele.

Vähese 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.