

Silirub MA

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 1 Of 3

Tehnilised nõuded

Alus	Polüsiloksaan
Konsistents	Stabiilne pasta
Kuivamissüsteem	Niiskuspõhine kõvenemine
Kile moodustumine* (23 °C / õhuniiskus 50%)	Ca. 7 min
Tahkumise kiirus * (23 °C / õhuniiskus 50%)	Ca. 2 mm/24h
Kõvadus**	16 ± 5 Shore A
Tihedus	Ca. 1,03 g/ml
Elastne taastumine (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimaalne lubatud deformatsioon	25 %
Maksimaalne pinge (ISO 37)**	1,50 N/mm ²
Elastsusmoodul 100% (ISO 37)**	0,30 N/mm ²
Katkevenivus (ISO 37)**	800 %
Temperatuuritaluvus**	-60 °C → 180 °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

Silirub MA on silikoonil põhinev kvaliteetne, neutraalne, elastne ühekomponentne vuugihernetik.

Omadused

- Ei määri poorseid pindu nagu marmor, graniit ja muud loodusliku kivi tüübid
- Väga lihtne pindadele kanda
- Kestvate värvidega ja UV-kindel
- Hallituskindel, sisaldab fungitsiidse toimega biotsiidi
- Pärast kõvenemist püsivalt elastne
- Väga hea nake paljude materjalidega
- Väikese elastsusmooduliga
- MEKO-vaba

Rakendused

- Looduslike kivide (marmor, sinine kivi, graniit jms) või muude poorsete pindadega kokkupuutuvate vuukide hermetiseerimine
- Looduslike kividega kokkupuutuvate sanitaarruumide ja köökide vuukide hermetiseerimine.
- Erinevate ehitusmaterjalide vahelised suure liikuvusega vuugid.
- Klaaside paigaldamise tihendamine ülalt.

Pakend

Värvus: läbipaistev, valge, must, jasmiin, pruunikashall, looduslik kivi, travertiin, marmorhall, RAL7016 (tumehall)
Pakend: 300 ml padrun

Säilivusaeg

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

Alusmaterjalid

Alusmaterjalid: kõik tavalised ehituspinnad
Iseloom: tugev, puhas, kuiv, tolmu- ja rasvavaba.

Pinna ettevalmistamine: Tootel Silirub MA on hea nakkuvus enamike aluspindadega. Siiski soovime optimaalse nake tagamiseks ja keerukates tingimustes, nagu näiteks selliste vuukide puhul, mis puutuvad kokku äärmuslike ilmastikutingimustega, ning suure pinge või veekoormusega vuukide puhul läbi viia eeltötlustoimingud. Mitteporsed pinnad tuleks ettevalmistada Soudali aktivaatori või puhastusvahendiga (vt tehnilise teabe lehte). Porsed pinnad tuleks kruntida tootega Primer 150.

Toode ei nakku PE, PP, PTFE (Teflon®) ja

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.

Silirub MA

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 2 Of 3

bituumenpindadega. Soovitame teha esialgse nakkumiskatse kõikidele aluspindadele.

Ühilduvus klaasiga

Meie laborites tehtud katsed näitavad, et Silirub MA ühildub enamlevinud tavaliste butüülhermeetikute ja PVB-kiledega. Arvestades servatihendussüsteemide laia valikut, on võimatu testida kõigi kombinatsioonide ühilduvust kõigi meie klaasihermeetikutega. Topeltklaaside puhul soovitame alati läbi viia sobivuskatse.

Vuukide mõõtmed

Vuukide minimaalne laius: 5 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 tootega White Spirit või Soudal Surface Cleaner kohe pärast kasutamist (enne kõvenemist).

Viimistlus: Enne kile teket seebilahusega või tootega Soudal Finishing Solution. Vältige viimistlusvedeliku kuivamist hermeetiku pinnal või külgnevatel materjalidel. Kui hermeetik on piisavalt kuivanud loputage viimistlusvedelik ära puhta veega.

Parandus: Sama materjaliga.

Tervise- ja ohutusalsed soovitused

Järgige harilikke tööstushügieeni nõudeid. Täpsem teave on toodud toote pakendi etiketil. Ohtlik. Kasutada ettevaatusega.

Märkused

- Hügieeniline koostis ei tohiks asendada vuukide regulaarset puhastamist. Liigne mustus, setted ja seebijäägid soodustavad hallitussente teket.
- UV-kiirguse täielik puudumine võib põhjustada hermeetiku värvi muutumist.

- Happelises keskkonnas või hämaras ruumis võib valge hermeetik muutuda kergelt kollakaks. Päikesevalguse mõjul võib see muutuda mustaks või selle algne värv taastub.
- Jälgige toote kasutamisel, et hermeetik ei satuks materjalide pindadele. Vuugi servade katmine teibiga aitab seda ära hoida.
- Vuukide viimistlemisel viimistlus- või seebilahusega tuleb vältida lahuse kokkupuudet pindadega. Vastasel juhul ei naku hermeetik selle pinnaga. Seepärast soovitame kasta viimistlustööriista lahusesse ainult korraks.
- Soovitame tungivalt mitte kasutada viimistluslahust lauspäikese käes, kuna see kuivab sellises olukorras väga kiiresti.
- Ärge kasutage kohtades, mis võivad olla pidevalt vee all.
- Ärge kasutage polükarbonaadil. Selle asemel kasutada toodet Silirub PC.
- Erinevate reageerivate vuugihernetikute kasutamisel peab esimene vuugihernetik enne teise hermeetiku pealekandmist täielikult kõvenema.

Standardid ja sertifikaadid

- Testitud vastavalt ISO 16938-1 nõuetele (looduslike kivide määrdumine kasutades hermeetikuid).
- Vastab ISO 11600 F+G 25LM nõuetele
- FDA kood 21 §177.2600 (e)+(f): testitud IANESCO (Prantsusmaa) poolt.

Keskkonnanõuded

LEEDi määrus:

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

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.

Silirub MA

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 3 Of 3

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.