

Silirub P2 (värvid)

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 1 Of 3

Tehnilised nõuded

Alus	Polüsiloksaan
Konsistents	Stabiilne pasta
Kuivamissüsteem	Niiskuspõhine kõvenemine
Kile moodustumine	10 kuni 15 min (temperatuuril 20 °C / õhuniiskusega 65%)
Tahkumise kiirus * (23 °C / õhuniiskus 50%)	Ca. 2 mm/24h
Kõvadus**	35 ± 5 Shore A
Tihedus	1,14 g/ml
Elastne taastumine (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimaalne lubatud deformatsioon	± 20 %
Maksimaalne pinge (ISO 37)**	1,76 N/mm ²
Elastsusmoodul 100% (ISO 37)**	0,80 N/mm ²
Katkevenivus (ISO 37)**	450 %
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 P2 (värvid) on naturaalsel silikoonil põhinev kõrgjõudlusega, vähese lõhnaga, ühekomponentne vuugi- ja klaasimishermeetik. Silirub P2 (värvid) on piiratud värvitavusega erinevad madala lahustisisaldusega veepõhised puiduvärv.

Omadused

- Väga lihtne pindadele kanda
- Kestvate värvidega ja UV-kindel
- Kuvalt töödeldav
- Pärast kõvenemist püsivalt elastne
- MEKO-vaba
- Lõhnatu
- Ühildub paljude madala lahustisisalduse ja veepõhiste puiduvärvidega (lakid).

Rakendused

- Tihendamine ülalt isoleeriva ja lamineeritud klaasi paigaldamisel (vt ka peatükki klaasiga ühilduvuse kohta) vastavalt NPR3577 standardile.
- Sissemurdmiskindlatele klaasidele.
- Kõikide balustraadide, rõdude ja puutööde vuukide hermetiseerimiseks.
- Ühendusvuugid välistingimustes erinevatel aluspindadel.

Pakend

Värvus: RAL9001 (kollakasvalge), RAL9010 (valge), RAL7004 (hall), RAL8016 (pruun), must

Pakend: 310 ml padrun

Säilivusaeg

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

Alusmaterjalid

Alusmaterjalid: kõik tavalised ehituspinnad, klaas, alumiinium, puit, staal ST1403, kivi, tellis, plastmassid, keraamilised plaadid
Iseloom: tugev, puhas, kuiv, tolmu- ja rasvavaba.

Pinna ettevalmistamine: Poorsed pinnad tuleks kruntida tootega Primer 150. Mittepoorsete aluspindade jaoks pole krunti vaja.

Ei sobi kasutamiseks veealustes keskkondades. Ei sobi kasutamiseks koos PE, PP, PTFE (nt Teflon®), bituumensubstraatide, vase või vaske sisaldavate materjalide, näiteks pronksi ja messingiga. Soovitame teha esialgse nakkumiskatse kõikidele aluspindadele. Klaasimisel: puhastage

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 P2 (värvid)

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 2 Of 3

hermeetikuga kokkupuutuvad raami- ja klaaspinnad.

Ühilduvus klaasiga

Silirub P2 (värvid) ei sobitu soojustavate klaaspakettide teisase hermeetikuga. Silirub P2 (värvid) ei sobi lahendustele, mis puutuvad otseselt kokku lamineeritud klaasist PVB-kiledega – selleks soovitame kasutada Silirub 2.

Vuukide mõõtmed

Kasutusvõimalused seoses klaaside ja akendega: pealne hermeetikukiht = minimaalne laius 4 mm, sügavus vähemalt 6 mm. Minimaalne akende ümber olevate ühendusvuukide laius: 10 mm. Klaasidega mitte seotud kasutusvaldkonnad: vuugi laius 5–10 mm: vuugi sügavus 5 mm. Vuugi laius 10–30 mm: sügavus = $1/2 \times$ laius. Liimi kasutamine: soovitatud liimikihi paksus on 2–3 mm.

Rakendamisviis

Vältige seebilahuse sattumist vuugiservade ja hermeetiku vahele (ennetamaks nakke vähenemist). Nakke parandamiseks tuleb õrnalt lihvida. Enne värvimist soovitame hermeetikut rasvatustada.

Rakendamisviis: Manuaalse või pneumaatilise hermeetikupüstoliga.

Puhastamine: Puhastage tootega White Spirit või Soudal Surface Cleaner kohe pärast kasutamist (enne kõvenemist).

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

Parandus: Sama materjaliga.

Värvitavus

Värvida alles pärast hermeetiku täielikku kõvenemist.

Parima tulemuse saavutamiseks soovitame hermeetikut värvida mõne päeva jooksul pärast kõvenemist.

Enne värvimist soovitame hermeetikut rasvatustada. Kindlasti soovitatav, kui komplekt viimistletakse seebiveega.

Pärast kõvenemist võib hermeetiku kerge lihvimine parandada nakkuvust.

Üldiselt on puiduvärvid hästi katvad ilma, et tekiks triipe või pragusid. Kuna erinevaid puiduvärve on palju, on soovitatav teha esialgne ühilduvuskatse.

Madala lahustisisaldusega alküüdvärvide korral võib värv kuivada tavalisest aeglasemalt. Alküüdvärvide nakkumist saab hinnata alles 3–4 nädala pärast, kui värv on täielikult kuivanud.

Värvi koostis võib mõjutada värvi kuivamist. Silirub P2 (värvid) ei ole mõeldud veepõhiste fassaadi- ja seinavärvidega ülevärvimiseks. Piiratud liikuvusega veepõhiste siseruumides kasutatavate värvidega soovitame kasutada akrüültihendit.

Üldiselt ei saa silikoone nii hästi värvida kui hübriidpolümeere. Parimate värvimistulemuste saamiseks soovitame Glaskit TS-i.

Tervise- ja ohutusalased soovitused

Järgige harilikke tööstushügieeni nõudeid.

Täpsem teave on toodud toote pakendi etiketil.

Ohtlik. Kasutada ettevaatusega.

Märkused

- Piiratud liikuvusega (max 5%) vuuke on võimalik täielikult üle värvida.
- Ärge kasutage hooldamiseks teravaid esemeid ja olge klaasipuhastite teravate servadega ettevaatlik.
- Hollandi Hermeetikute Assotsiatsioon rõhutab, et klaashermeetiku värvimine ei ole hermetiseerimis- ja klaasimistöode puhul tehniliselt vajalik. See on töövõtja või maalri esteetiline valik. Värvi kokkusobivus hermeetikuga ja elastsuse erinevus (värv alla 5% ja hermeetik kuni 25%) võib mõjutada vastupidavust. Selle teadasaamiseks on vaja testida.
- Tihendamise ja värvimise ajal on tingimused ning eeltöötlus väga olulised, samamoodi nagu temperatuur, puidu niiskusesisaldus, niiskus ja tööriista tüüp.
- Ärge kasutage looduslikul kivil nagu marmor, graniit jne (tekitab plekke). Nendel pindadel kasutage toodet Soudal Silirub MA või Silirub+ S8800.

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 P2 (värvid)

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 3 Of 3

- Vältida tuleb otsest kokkupuudet klaaspaketi sekundaarse tihendusega (isolatsiooniga) ja turvaklaasi PVB-kilega.
- 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.
- Vuukide viimistlemisel viimistlus- või seebilahusega tuleb vältida lahuse kokkupuudet pindadega. Vastasel juhul ei naku hermeetik selle pinnaga. Seepärast soovitame kasta viimistlustööriista lahusesse ainult korra.
- 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 vuugihermeetikute kasutamisel peab esimene vuugihermeetik enne teise hermeetiku pealekandmist täielikult kõvenema.

Keskkonnanõuded

LEEDi määrus:

Silirub P2 (värvid) 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.

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 ja kasutatava värviga värvimiseks 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.