

Silirub 2S

Revīzijas datums: 6/09/2023

Lapa 1 no 3

Specifikācija

Bāze	Polisiloksāns
Konsistence	Stabila pasta
Cietēšana (polimerizēšanās)	Sacietēšana mitruma ietekmē
Plēvītes veidošanās laiks* (23 °C/50 % relatīvais mitrums)	Ca. 10 min
Cietēšanas ātrums * (23 °C / 50 % relatīvā mitruma)	Ca. 2 mm/24h
Cietība**	16 ± 5 Shore A
Blīvums	Apt. 1,00 g/ml (caursp., briljanta balts) Apt. 1,20 g/ml (krāsains)
Elastības atgūšana (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimāli pieļaujamā deformācija	25 %
Maksimālais spriegums (ISO 37)**	Ca. 1,10 N/mm ²
Elastības modulis 100 % (ISO 37)**	Ca. 0,27 N/mm ²
Pagarinājums līdz pārrāvumam (ISO 37)**	> 800 %
Temperatūras izturība**	-60 °C → 180 °C
Lietošanas temperatūra	5 °C → 35 °C

* Šīs vērtības var atšķirties atkarībā no vides faktoriem, piemēram, temperatūras, mitruma un virsmas veida. ** Šī informācija attiecas uz pilnībā polimerizējušos produktus.

Produkta apraksts

Silirub 2S ir augstas kvalitātes, neitrāls, elastīgs, vienkomponta, silikona bāzes šuvju hermētiķis.

Īpašības

- Lieliska noturība pret mitrumu
- Neitrāla sacietēšana
- Zems modulis
- Pelējumu necaurīdīgs, satur biocīdu ar fungicīdu iedarbību
- Ļoti viegli uzklājams
- Izturīgs pret ultravioleto starojumu
- Pastāvīgi elastīgs pēc sacietēšanas
- Ļoti laba saķere ar daudziem materiāliem
- Ļoti laba izturība pret novecošanos
- Nav krāsojams
- Nav piemērots dabīgajam akmenim
- Bez MEKO

Pielietojums

- Šuves sanitārajās telpās (uz sintētiskām vannām un dušām) un virtuvēs.
- Augšējais blīvējums stiklojumā.
- Blīvēšana saldētavas telpās un konteineru konstrukcijā.

- Blīvēšana gaisa kondicionēšanas sistēmās.

Iepakojums

Krāsa: caurspīdīgs, balts, spoži balts, krēmveida balts, RAL9010 (balts), pelēkbalts, pelēks, betona pelēks, bazalta pelēks, caurspīdīgs-pelēks, vidēji pelēks, manhetens, RAL7038 (pelēks), RAL9006 (alumīnija balts), gaišs zilgkaula, jasmīns, sudraba pelēks
Iepakojums: 300 ml kārtidz

Derīguma termiņš

18 mēneši neatvērtā iepakojumā vēsā un sausā uzglabāšanas vietā temperatūrā no +5 °C līdz +25 °C.

Ķīmiskā izturība

Izturīgs pret periodisku sālsūdens, mazgāšanas līdzekļu, eļļu, vāju skābju un bāzu iedarbību (nepieciešama iepriekšēja pārbaude). Slikta izturība pret aromātiskiem šķīdinātājiem, koncentrētām skābēm un hlorētiem ogļūdeņražiem.

Substrāti

Substrāti: visi parastie celtniecības substrāti, keramikas flīzes, emalja, nerūsējošais tērauds,

Piezīme: šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Ņemot vērā materiālu un substrātu dažādību un lielo skaitu iespējamo lietojumu, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs nevaram uzņemties nekādu atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Tā kā dizains, substrāta kvalitāte un apstrādes apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, atbildība saskaņā ar šo publikāciju netiek pieņemta. Katrā gadījumā ieteicams veikt iepriekšējus eksperimentus. Soudal patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.

Silirub 2S

Revīzijas datums: 6/09/2023

Lapa 2 no 3

akrila vannas, stikls, korians, ...

Daba: stingrs, tīrs, sauss, bez putekļiem un taukiem.

Virsmas sagatavošana: Silirub 2S ir laba saķere ar lielāko daļu virsmu. Tomēr optimālai saķerei un būtiskām zonām, piemēram, šuvēm, kas pakļautas ekstremāliem laikapstākļiem, šuvēm ar lielu noslodzi vai ūdens noslodzi, mēs iesakām ievērot priekšapstrādes procedūru. Sagatavojiet neporainas virsmas ar Soudal aktivatoru vai tīrīšanas līdzekli (sk. tehnisko datu lapu). Porainas virsmas jāgruntē ar Primer 150. PE, PP, PTFE (Teflon®) un bitumena substrātiem nav adhēzijas. Mēs iesakām iepriekšēju saķeres un saderības testu uz katras virsmas.

Šuves izmēri

Šuves minimālais platums: 5 mm

Šuves maksimālais platums: 30 mm

Šuves minimālais dziļums: 5 mm

leteicamie hermētiskie darbi: šuves platums = 2 x šuves dziļums.

Lietošanas metode

Uzklājiet produktu, izmantojot manuālu, akumulatora vai pneimatisku šuvju aizpildīšanas pistoli. Uzklājiet Silirub 2S vienmērīgi bez gaisa iesprūšanas savienojumā. Izlīdziniet šuvi ar lāpstiņu, izmantojot apdares risinājumu. Izvairieties no tā, ka ziepju šķīdums nonāk starp savienojumu malām un hermētiķi (lai novērstu adhēzijas zudumu).

Lietošanas metode: Ar manuālu, pneimatisku vai ar akumulatoru darbināmu šuvju aizpildīšanas pistoli.

Tīrīšana: Tūlīt pēc lietošanas notīriet ar Soudal Surface Cleaner vai ar Soudal Swipex Sacietējušu Silirub 2S var noņemt tikai mehāniski.

Nobeiguma apdare: Ar ziepju šķīdumu vai Soudal Finishing Solution pirms apdares noņemšanas.

Remonts: Ar to pašu materiālu.

Veselības un drošības ieteikumi

Ņemiet vērā parasto darba higiēnu. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet etiķetes un materiālu drošības datu lapu.

Bīstami! Ievērojiet piesardzības pasākumus lietošanai.

Piezīmes

- Nelietojiet uz dabīgiem akmeņiem, piemēram, marmora, granīta,... (krāsošana). Šim lietošanas veidam izmantojiet Soudal Silirub MA vai Silirub+S8800.
- Nelietojiet uz polikarbonāta. Tā vietā izmantojiet Silirub PC.
- Sanitārajai formulai nevajadzētu aizstāt regulāru šuvju tīrīšanu. Pārmērīgs piesārņojums, nogulsnes vai ziepju paliekas stimulēs sēnīšu attīstību.
- Pilnīgs ultravioleto staru trūkums var izraisīt hermētiķa krāsas maiņu.
- Var rasties krāsas izmaiņas ķīmisko vielu, augstas temperatūras, ultravioletā starojuma dēļ. Krāsas maiņa neietekmē produkta tehniskās īpašības.
- Skābā vidē vai tumšā telpā hermētiķis var nedaudz dzeltēt. Saules gaismas ietekmē tam var atgriezties sākotnējā krāsā.
- Mēs ļoti iesakām nelietot apdares šķīdumu pilnā saules gaismā, jo šajos apstākļos tas ļoti ātri nožūs.
- Pabeidzot ar apdares šķīdumu vai ziepjūdens šķīdumu, pārļiecinieties, ka šis šķīdums nepieskaras virsmām. Šādi hermētiķis nelips pie šīs virsmas. Tāpēc mēs iesakām šajā šķīdumā iemērt tikai apdares instrumentu.
- Nelietojiet vietās, kur ir iespējama nepārtraukta iegremdēšana ūdenī.
- Nav piemērots akvāriju savienošanai.
- Izmantojot dažādus reaģētspējīgus savienojumu hermētiķus, pirmajam savienojuma hermētiķim jābūt pilnībā sacietējušam pirms nākamā uzklāšanas.
- Jāizvairās no saskares ar bitumenu, darvu vai citiem plastifikatoriem, kas izdala tādas materiālus kā EPDM, neoprēnu, butilu un citus, jo tas var izraisīt krāsas maiņu un adhēzijas zudumu.

Piezīme: šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Ņemot vērā materiālu un substrātu dažādību un lielo skaitu iespējamo lietojumu, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs nevaram uzņemties nekādu atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Tā kā dizains, substrāta kvalitāte un apstrādes apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, atbildība saskaņā ar šo publikāciju netiek pieņemta. Katrā gadījumā ieteicams veikt iepriekšējus eksperimentus. Soudal patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.

Silirub 2S

Revīzijas datums: 6/09/2023

Lapa 3 no 3

Standarti un sertifikāti

- Ziņojums IANESCO 3812 — pārtikas marķējums lietošanai pārtikas vidē.
- Ziņojums IANESCO, atbilstība FDA CFR 21 §177.2600 (e)
- IBE-BVI Direct Food Contact ES reģ. Nr. 1935-2004 - EN 1186-1, ziņojums CFP-13.009C

Vides klauzulas*Leed regulējums:*

Silirub 2S atbilst LEED prasībām. Materiāli ar zemu emisijas līmeni: Līmes un hermētiķi. SCAQMD 1168. noteikums. Atbilst USGBC LEED 2009 4.1. novērtējumam: Materiāli ar zemu emisiju līmeni — līmes un hermētiķi, kas attiecas uz GOS saturu.

Atbildība

Šīs tehnisko datu lapas saturs ir testu, uzraudzības un pieredzes rezultāts. Tam ir vispārīgs raksturs, un tas neuzliek nekādu atbildību. Lietotāja pienākums ir ar pārbaudēm noteikt, vai produkts ir piemērots paredzētajam mērķim.

Piezīme: šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Ņemot vērā materiālu un substrātu dažādību un lielo skaitu iespējamo lietojumu, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs nevaram uzņemties nekādu atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Tā kā dizains, substrāta kvalitāte un apstrādes apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, atbildība saskaņā ar šo publikāciju netiek pieņemta. Katrā gadījumā ieteicams veikt iepriekšējus eksperimentus. Soudal patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.