

Silirub WS

Revīzijas datums: 18/10/2022

Lapa 1 no 3

Specifikācija

Bāze	Polisiloksāns
Konsistence	Stabila pasta
Cietēšana (polimerizēšanās)	Sacietēšana mitruma ietekmē
Plēvītes veidošanās laiks* (23 °C/50 % relatīvais mitrums)	Ca. 6 min
Cietēšanas ātrums * (23 °C / 50 % relatīvā mitruma)	Ca. 2 mm/24h
Cietība**	Ca. 23 ± 5 Shore A
Blīvums	Ca. 1,14 g/ml
Elastības atgūšana (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimāli pieļaujamā deformācija	25 %
Maksimālais spriegums (ISO 37)**	Ca. 1,60 N/mm ²
Elastības modulis 100 % (ISO 37)**	Ca. 0,39 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 WS ir augstas kvalitātes, silikonu bāzes, ātri žūstošs neitrāls, elastīgs, vienkomponeņa šuvju hermētiķis. Silirub WS ir izstrādāts fasāžu nozarē izmantojamo kompensācijas šuvju noblīvēšanai pret laikapstākļu iedarbību.

Īpašības

- Savietojams ar PVB plēvi
- Savietojams ar hermētiķiem dubultstikliem, kuru pamatā ir polisulfīdi un silikoni.
- Ļoti viegli uzklājams
- Pastāvīgi elastīgs pēc sacietēšanas
- Izturīgs pret ultravioleto starojumu
- Ļoti laba saķere ar daudziem materiāliem
- Lieliska noturība pret mitrumu
- Neitrāla sacietēšana
- Izturīgs pret ultravioleto starojumu, lietu, salu, vēju, ozonu un ekstremālām temperatūrām
- Lieliskas adhēzijas īpašības uz stikla, laminēta stikla, pārklāta alumīnija, cinkota tērauda, betona un mūra
- Ļoti laba izturība pret novecošanos
- Nav krāsojams
- Nav piemērots dabīgajam akmenim
- Bez MEKO

Pielietojums

- Fasādes elementu un jo īpaši stikla aizkaru sienu blīvēšana.
- Visi parastie celtniecības, savienošanas, izplešanās un dilatācijas savienojumi.
- Lieliski piemērots dubultstiklu sistēmām.
- Piemērots laikapstākļu izturīgai blīvēšanai ap strukturāli stiklotiem logu paneļiem.

Iepakojums

Krāsa: melns

Iepakojums: 300 ml kārtridžs, 600 ml folijas maisiņš

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.

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 WS

Revīzijas datums: 18/10/2022

Lapa 2 no 3

Substrāti

Substrāti: visi parastie celtniecības substrāti, metāli, stikls

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

Virsmas sagatavošana: Silirub WS 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 pārbaudi jebkuram substrātam. Tā kā fasādes tehnoloģijās tiek izmantoti visdažādākie materiāli, ir nepieciešama iepriekšēja saderības pārbaude.

Šuves izmēri

Stiklu un logu uzstādīšana: augšējais blīvējums = minimālais platums 4 mm, dziļums vismaz 6 mm. Minimālais šuvju platums savienojuma šuvēm ap logiem: 10 mm. Noblīvēšana pret laikapstākļiem un citi uzstādīšanas veidi: šuves platums 5–10 mm: šuves dziļums 5 mm. šuves platums 10–30 mm: dziļums = 1/2*platums.

Lietošanas metode

Uzklājiet produktu, izmantojot manuālu, akumulatora vai pneimatisku šuvju aizpildīšanas pistoli. Uzklājiet Silirub WS 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 WS 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

- Nav piemērots kā līme strukturālam stiklojumam.
- Nelietojiet uz dabīgiem akmeņiem, piemēram, marmora, granīta,... (krāsošana). Šim lietošanas veidam izmantojiet Soudal Silirub MA vai Silirub+S8800.
- Soudal Surface Activator lietošana ir ieteicama kombinācijā ar alumīniju, kas pārklāts ar pulvera pārklājumu.
- Var rasties krāsas izmaiņas ķīmisko vielu, augstas temperatūras, ultravioletā starojuma dēļ. Krāsas maiņa neietekmē produkta tehniskās īpašības.
- Pilnīgs ultravioleto staru trūkums var izraisīt hermētiķa krāsas maiņu.
- Pabeidzot ar apdares šķīdumu vai ziepjūdens šķīdumu, pārlicinieties, ka šis šķīdums nepieskaras virsmām. Šādi hermētiķis nelips pie šīs virsmas. Tāpēc mēs iesakām šajā šķīdumā iemērt tikai apdares instrumentu.
- Mēs ļoti iesakām nelietot apdares šķīdumu pilnā saules gaismā, jo šajos apstākļos tas ļoti ātri nožūs.
- Nelietojiet vietās, kur ir iespējama nepārtraukta iegremdēšana ūdenī.
- Nav piemērots akvāriju savienošanai.
- Nelietojiet uz polikarbonāta. Tā vietā izmantojiet Silirub PC.
- Izmantojot dažādus reaģētspējīgus savienojumu hermētiķus, pirmajam savienojuma hermētiķim jābūt pilnībā sacietējušam pirms nākamā uzklāšanas.

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 WS

Revīzijas datums: 18/10/2022

Lapa 3 no 3

- Jāizvairās no saskares ar bitumenu, darvu vai citiem plastifikatoriem, kas izdala tādus materiālus kā EPDM, neoprēnu, butilu un citus, jo tas var izraisīt krāsas maiņu un adhēzijas zudumu.

Standarti un sertifikāti

- Atbilst ISO 11600 G 25 LM
- Atbilst ASTM C920 S tipa, NS pakāpes 50. klasei, T, NT, A un G lietošanai

Vides klauzulas

Leed regulējums:

Silirub WS 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.
