

Silirub Cleanroom

Revīzijas datums: 4/01/2023

Lapa 1 no 2

Specifikācija

Bāze	Polisiloksāns
Konsistence	Stabila pasta
Cietēšana (polimerizēšanās)	Sacietēšana mitruma ietekmē
Plēvītes veidošanās laiks* (23 °C/50 % relatīvais mitrums)	Ca. 30 min
Cietēšanas ātrums * (23 °C / 50 % relatīvā mitruma)	Ca. 2 mm/24h
Cietība**	20 ± 5 Shore A
Blīvums	1,36 g/ml
Elastības atgūšana (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimāli pieļaujamā deformācija	25 %
Maksimālais spriegums (ISO 37)**	2,10 N/mm ²
Elastības modulis 100 % (ISO 37)**	0,30 N/mm ²
Pagarinājums līdz pārrāvumam (ISO 37)**	> 1200 %
Temperatūras izturība**	-50 °C → 120 °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 Cleanroom ir augstas kvalitātes, neitrāls, elastīgs, vienkomponenta, silikona bāzes šuvju hermētiķis. Silirub Cleanroom ir izstrādāts konstrukciju blīvēšanai kritiskās vidēs (slimnīcās, laboratorijās, farmācijas nozares telpās) un pārtikai paredzētās konstrukcijās.

Īpašības

- Ļoti viegli uzklājams
- Izturīgs pret ultravioleto starojumu
- Pelējumu necaurļaidīgs, satur biocīdu ar fungicīdu iedarbību
- Pastāvīgi elastīgs pēc sacietēšanas
- Ļoti laba saķere ar daudziem materiāliem
- Atbilst GEV EMI CODE EC-1 PLUS: ļoti zema emisija
- Zems modulis
- Lēns noņemšanas laiks
- Testēšana veikta saskaņā ar FDA noteikumu kodeksu CFR 21 § 177.2600 (e) un (f)

Pielietojums

- Blīvēšana tīrā telpā slimnīcās, laboratorijās un citās kritiskās vietās.

- Tādu telpu aizzīmogošana, kurās pārtika tiek apstrādāta un uzglabāta.
- Vairāku paneļu veidu blīvēšana (piemēram, HPL paneli).
- Šuves sanitārajās telpās (uz sintētiskām vannām un dušām) un virtuvēs.

Iepakojums

Krāsa: balts, citas krāsas pēc pieprasījuma
Iepakojums: 300 ml kārtridzs

Derīguma termiņš

12 mēneši neatvērtā iepakojumā vēsā un sausā uzglabāšanas vietā temperatūrā no +5 °C līdz +25 °C. Svarīgi! Šis produkts ir karstumjutīgs. Uzglabāšana un transportēšana siltos apstākļos samazinās glabāšanas laiku līdz 6 mēnešiem.

Substrāti

Substrāti: visi parastie celtniecības substrāti
Daba: stingrs, tīrs, sauss, bez putekļiem un taukiem.

Virsmas sagatavošana: Porainas virsmas jāgruntē ar Primer 150. Sagatavojiet neporainas virsmas ar Soudal aktivatoru vai tīrīšanas līdzekli (sk. tehnisko datu lapu). PE, PP, PTFE (Teflon®) un bitumena substrātiem nav adhēzijas. Mēs iesakām

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 Cleanroom

Revīzijas datums: 4/01/2023

Lapa 2 no 2

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

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

Lietošanas metode

Lietošanas metode: Ar manuālo vai pneimatisko šuvju aizpildīšanas pistoli.

Tīrīšana: Tūlīt pēc lietošanas (pirms sacietēšanas) notīriet ar balto spirtu vai Soudal Surface Cleaner.

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.
- Jāizvairās no tiešas saskares ar izolējošo stikla bloku (izolācijas) sekundāro blīvējumu un neplīstošā stikla PVB plēvi.
- 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.
- Skābā vidē vai tumšā telpā hermētiķis var nedaudz dzeltēt. Saules gaismas ietekmē tam var atgriezties sākotnējā krāsā.

- Pabeidzot ar apdares šķīdumu vai ziepjūdens šķīdumu, pārliecinieties, 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.
- Izmantojot dažādus reaģētspējīgus savienojumu hermētiķus, pirmajam savienojuma hermētiķim jābūt pilnībā sacietējumam pirms nākamā uzklāšanas.

Standarti un sertifikāti

- IKI (Institute für Krankenhaushygiene, Giessen, Vācija) apstiprinājums dezinfekcijai pret mikroorganismiem.
- FDA kodekss 21 §177.2600 (e): testējis IANESCO (Francija).
- IFT-ROSENHEIM® atbilst DIN EN ISO 11600 F 25 LM
- Institut für Lufthygiene-Berlin: noturīgs pret pelējumu un baktērijām saskaņā ar ISO / DIN EN 846.

Vides klauzulas

Leed regulējums:

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

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.