

Silirub MA

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. 7 min
Cietēšanas ātrums * (23 °C / 50 % relatīvā mitruma)	Ca. 2 mm/24h
Cietība**	16 ± 5 Shore A
Blīvums	Ca. 1,03 g/ml
Elastības atgūšana (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimāli pieļaujamā deformācija	25 %
Maksimālais spriegums (ISO 37)**	1,50 N/mm ²
Elastības modulis 100 % (ISO 37)**	0,30 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 MA ir augstas kvalitātes, neitrāls, elastīgs, vienkomponenta, silikona bāzes šuvju hermētiķis.

- Kompensācijas šuves starp daudziem dažādiem būvmateriāliem.
- Augšējais blīvējums stiklojumā.

Īpašības

- Nav iekrāsošanās uz porainām virsmām, piemēram, marmora, granīta un citiem dabīgiem akmeņiem
- Ļoti viegli uzklājams
- Krāsnoturīgs un noturīgs pret ultravioletajiem stariem
- Pelējumu necaurīdīgs, satur biocīdu ar fungicīdu iedarbību
- Pastāvīgi elastīgs pēc sacietēšanas
- Ļoti laba saķere ar daudziem materiāliem
- Zems modulis
- Bez MEKO

Pielietojums

- To šuvju blīvēšana, kas saskaras ar dabīgiem akmeņiem (marmors, zils akmens, granīts, ...) vai citām porainām virsmām
- Šuvju blīvēšana sanitārajās zonās un virtuvēs, kas saskaras ar dabīgiem akmeņiem.

Iepakojums

Krāsa: caurspīdīgs, balts, melns, jasmīns, akmenspelēks, dabīgais akmens, travertīns, marmorpelēks, RAL7016 (antracīta pelēks)
Iepakojums: 300 ml kārtidžs

Derīguma termiņš

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

Substrāti

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

Virsmas sagatavošana: Silirub MA 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.

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 MA

Revīzijas datums: 18/10/2022

Lapa 2 no 3

PE, PP, PTFE (Teflon®) un bitumena substrātiem nav adhēzijas. Mēs iesakām iepriekšēju saķeres pārbaudi jebkuram substrātam.

Saderība ar stiklu

Mūsu laboratorijās veiktie testi liecina, ka Silirub MA ir saderīgs ar visbiežāk sastopamajiem primārajiem butila malu hermētiķiem un PVB plēvēm. Tā kā tirgū ir daudz malu blīvēšanas sistēmu, nav iespējams pārbaudīt katras kombinācijas saderību ar stiklu hermētiķiem. Dubultstikla gadījumā mēs vienmēr iesakām veikt saderības pārbaudi.

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. Izvairieties no apdares šķīduma žāvēšanas uz hermētiķa virsmas vai blakus esošiem materiāliem. Pēc pietiekamas hermētiķa noņemšanas noskalojiet apdares šķīdumu ar tīru ūdeni.

Remonts: Ar to pašu materiālu.

Veselības un drošības ieteikumi

Ņemiet vērā parasto darba higiēnu. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet iepakojumu. Bīstami! Ievērojiet piesardzības pasākumus lietošanai.

Piezīmes

- 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.
- Uzklājot pārlicinieties, ka uz materiālu virsmas nav izšķakstīts hermētiķis. Pieskaroties virsmai ap savienojumu, to var novērst.
- Pabeidzot ar apdares šķīdumu vai ziepjūdens šķīdumu, pārlicinieties, ka šis šķīdums nepieskaras virsmām. Šādi hermētiķis nelips pie šīs virsmas. Tāpēc mēs iesakām šajā šķīdumā iemērkāt 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.
- Nelietojiet uz polikarbonāta. Tā vietā izmantojiet Silirub PC.
- Izmantojot dažādus reaģētspējīgus savienojumu hermētiķus, pirmajam savienojuma hermētiķim jābūt pilnībā sacietējušam pirms nākamā uzklāšanas.

Standarti un sertifikāti

- Testēšana veikta saskaņā ar ISO 16938-1 (Pārbaude, vai hermētiķi iekrāso dabīgo akmeni).
- Atbilst ISO 11600 F+G 25LM
- FDA kodekss 21 §177.2600 (e)+(f): testējis IANESCO (Francija).

Vides klauzulas

Leed regulējums:

Silirub MA 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.

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 MA

Revīzijas datums: 18/10/2022

Lapa 3 no 3

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.