

Silirub EPDM

Revīzijas datums: 13/09/2023

Lapa 1 no 2

Specifikācija

Bāze	Polisiloksāns
Konsistence	Stabila pasta
Cietēšana (polimerizēšanās)	Sacietēšana mitruma ietekmē
Plēvītes veidošanās laiks* (23 °C/50 % relatīvais mitrums)	Ca. 7 min
Cietēšanas ātrums * (23 °C / 50 % relatīvā mitruma)	Ca. 2 mm/24h
Cietība**	25 ± 5 Shore A
Blīvums	1,24 g/ml
Elastības atgūšana (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimāli pieļaujamā deformācija	25 %
Maksimālais spriegums (ISO 37)**	1,60 N/mm ²
Elastības modulis 100 % (ISO 37)**	0,53 N/mm ²
Pagarinājums līdz pārrāvumam (ISO 37)**	700 %
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 EPDM ir augstas kvalitātes, neitrāls, elastīgs vienkomponenta šuvju hermētiķis uz silikona bāzes, kas paredzēts Soudal EPDM membrānu blīvēšanai iekštelpās un ārpus tām.

Īpašības

- Ļoti viegli uzklājams
- Krāsnoturīgs un noturīgs pret ultravioletajiem stariem
- Ļoti laba saķere ar Soudal EPDM membrānām
- Īpaši izstrādāts EPDM uzklāšanas veidiem.
- Pastāvīgi elastīgs pēc sacietēšanas
- Ļoti laba saķere ar daudziem materiāliem
- Zems modulis
- Bez MEKO

Pielietojums

- EPDM līmēšana un blīvēšana uz EPDM un citām ēku virsmām.

Iepakojums

Krāsa: melns

Iepakojums: 300 ml kārtridžs

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: 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. Ņemot vērā EPDM substrātu plašo dažādību, ir nepieciešama iepriekšēja adhēzijas pārbaude. Mēs iesakām iepriekšēju saķeres un saderības testu uz katras virsmas.

Šuves izmēri

Min. platumš līmēšanai: 1 mm

Šuves minimālais platumš: 5 mm

Šuves maksimālais platumš: 30 mm

Šuves minimālais dziļums: 5 mm

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

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 EPDM

Revīzijas datums: 13/09/2023

Lapa 2 no 2

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.
- Silirub EPDM nav piemērots tādu EPDM membrānu pārlaidumu savienošanai savā starpā, kas ir pakļautas pastāvīgām ūdens slodzēm (piemēram, savienošanai ūdens novadīšanas līmenī).
- Silirub EPDM ir piemērots tādu šuvju apdarei (blīvēšanai), kas pakļautas pastāvīgai ūdens slodzei, no jau savienotiem EPDM membrānu pārlaidumiem.
- Nelietojiet uz polikarbonāta. Tā vietā izmantojiet Silirub PC.
- Izmantojot dažādus reaģētspējīgus savienojumu hermētiķus, pirmajam savienojuma hermētiķim jābūt pilnībā sacietējušam pirms nākamā uzklāšanas.
- Nelietojiet vietās, kur ir iespējama nepārtraukta iegremdēšana ūdenī.
- Nav piemērots akvāriju savienošanai.

Vides klauzulas

Leed regulējums:

Silirub EPDM 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.
