

Soudaseal SWI

Revīzijas datums: 18/10/2022

Lapa 1 no 2

Specifikācija

Bāze	MS Polymer
Konsistence	Stabila pasta
Cietēšana (polimerizēšanās)	Sacietēšana mitruma ietekmē
Plēvītes veidošanās laiks* (23 °C/50 % relatīvais mitrums)	Ca. 5 min
Cietēšanas ātrums * (23 °C / 50 % relatīvā mitruma)	3 mm/24h
Cietība**	50 ± 5 Shore A
Blīvums	1,47 g/ml
Elastības atgūšana (ISO 7389)**	> 75 %
Maksimāli pieļaujamā deformācija	± 20 %
Maksimālais spriegums (ISO 37)**	3,00 N/mm ²
Elastības modulis 100 % (ISO 37)**	1,60 N/mm ²
Pagarinājums līdz pārrāvumam (ISO 37)**	500 %
Patēriņš*	Apt. 7 m uz 600 ml folijas maisiņa (viens valnītis ar trīsstūrveida sprauslu)
Sākotnējā saķere	Vismaz 125 kg/m ²
Temperatūras izturība**	-40 °C → 90 °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

Soudaseal SWI ir augstas kvalitātes, neitrāls, elastīgs, MS-Polymer bāzes vienkomponenta līme hermētiķis, ar ļoti augstu sākotnējo saķeri. Soudaseal SWI ir īpaši izstrādāts SoudaFrame SWI savienošanai, kā arī gaisa un lietusgāzu necaurlaidībai priekšējās sienas sistēmā.

Īpašības

- Līmes sasaistes raksturīgā nestspēja (vēja slodze): FRK = 4,71 kN
- Augsta sākotnējā saķere
- Lieliska saķere ar SoudaFrame SWI rāmja elementiem
- Ātra sacietēšana
- Laba ekstrudējamība
- augsta bīdes izturība pēc pilnīgas sacietēšanas (bez praimera)
- Laba izturība pret laikapstākļiem un ultravioleto starojumu.
- Pēc sacietēšanas paliek elastīgs un ļoti izturīgs
- Nav smaržas.
- Var krāsot ar ūdens bāzes sistēmām
- Nesatur izocianātus un silikonus

- Laba saķere ar nedaudz mitriem substrātiem

Pielietojums

- SoudaFrame SWI līmēšana un uzstādīšana, kā arī gaisa un lietusgāzu necaurlaidīga blīvēšana uz visbiežāk sastopamajiem ēku substrātiem.
- SoudaFrame SWI stūru blīvēšana samontētā apakšrāmja iekšpusē (pirms loga uzstādīšanas).

Iepakojums

Krāsa: pelēks

Iepakojums: 600 ml folijas maisiņš

Derīguma termiņš

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

Ķīmiskā izturība

Labā izturība pret (sāls)ūdeni, alifātiskiem šķīdinātājiem, ogļūdeņražiem, ketoniem, esteriem, spirtiem, atšķaidītām minerālskābēm

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.

Soudaseal SWI

Revīzijas datums: 18/10/2022

Lapa 2 no 2

un sārmiem. Slikta izturība pret aromātiskiem šķīdinātājiem, koncentrētām skābēm un hlorētiem ogļūdeņražiem.

Substrāti

Substrāti: Dažādas porainas un neporainas virsmas, piemēram, koks, betons, akmens un citi materiāli, ko parasti izmanto būvniecībā.

Daba: stingrs, tīrs, sauss vai nedaudz mitrs, bez putekļiem un taukiem.

Virsmas sagatavošana: Slodzi nesošajai sienai nav nepieciešama pirmapstrāde. Porainas virsmas ar ūdeni noslogotās vietās ir jāgruntē ar Primer 150. Ieteicams veikt iepriekšēju adhēzijas pārbaudi uz katras virsmas.

SoudaFrame SWI vēlams vispirms notīrīt ar Soudal Surface Cleaner.

Nav piemērots PE, PP, PTFE (piemēram, Teflon®), bitumena substrātiem, vara vai vara saturošiem materiāliem, piemēram, bronzai un misiņam.

Šuves izmēri

Optimālais līmes biežums šim produktam ir vismaz 2 mm, lai iegūtu elastīgās īpašības.

Lietošanas metode

Lietošanas metode: Ar manuālu, pneimatisku vai ar akumulatoru darbināmu šuvju aizpildīšanas pistoli. Uzklājiet, 2 nepārtrauktus Soudaseal SWI valnīšus apt. 1 cm attālumā no katras malas ar trīsstūrveida sprauslu. Dariet to visā SoudaFrame SWI atbalsta rāmja apkārtmērā. Uzklājiet papildu valnīti virs stūru savienojuma šuvēm un tur, kur rāmis ir pagarināts.

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

- Soudaseal SWI var pārkrāsot ar ūdens bāzes krāsām, tomēr, tā kā ir pieejams plašs laku un krāsu klāsts, mēs ļoti iesakām pirms uzklāšanas veikt saderīguma pārbaudi.
- Alkīda sveķu bāzes krāsu žāvēšanas laiks var palielināties.
- Izmantojot dažādus reaģētspējīgus savienojumu hermētiķus, pirmajam savienojuma hermētiķim jābūt pilnībā sacietējušam pirms nākamā uzklāšanas.
- Nelietojiet vietās, kur ir iespējama nepārtraukta iegremdēšana ūdenī.
- Var rasties krāsas izmaiņas ķīmisko vielu, augstas temperatūras, ultravioletā starojuma dēļ. Krāsas maiņa neietekmē produkta tehniskās īpašības.
- 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.

Vides klauzulas

Leed regulējums:

Soudaseal SWI 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.