

Soudaflex 20LM

Revīzijas datums: 20/02/2024

Lapa 1 no 3

Specifikācija

Bāze	Poliuretāns
Konsistence	Stabila pasta
Cietēšana (polimerizēšanās)	Sacietēšana mitruma ietekmē
Plēvītes veidošanās laiks* (23 °C/50 % relatīvais mitrums)	Ca. 40 min
Cietēšanas ātrums * (23 °C / 50 % relatīvā mitruma)	Ca. 2 mm/24h
Cietība**	29 ± 5 Shore A
Blīvums	1,24 g/ml
Elastības atgūšana (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimāli pieļaujamā deformācija	± 25 %
Maksimālais spriegums (ISO 37)**	1,16 N/mm ²
Elastības modulis 100 % (ISO 37)**	0,60 N/mm ²
Pagarinājums līdz pārrāvumam (ISO 37)**	> 800 %
Temperatūras izturība**	-30 °C → 90 °C
Lietošanas temperatūra	5 °C → 40 °C

* Šīs vērtības var atšķirties atkarībā no vides faktoriem, piemēram, temperatūras, mitruma un virsmas veida. ** Šī informācija attiecas uz pilnībā polimerizējušos produktus.

Produkta apraksts

Soudaflex 20LM ir augstas kvalitātes, elastīgs, vienkomponeņa poliuretāna bāzes hermētiķis.

Īpašības

- Ļoti viegli uzklājams
- Pastāvīgi elastīgs pēc sacietēšanas
- Zems modulis
- Nav burbuļu veidošanās hermētiķī (augstā temperatūrā un mitrumā).
- Ļoti laba saķere ar daudziem materiāliem
- Lieliska noturība pret ultravioleto starojumu
- Lieliska noturība pret daudzām ķīmiskām vielām
- Krāsojams

Pielietojums

- Visi parastie celtniecības savienojumi ar augstu kustību.
- Savienojuma šuves starp logu un durvju rāmjiem un sienām.
- Kompensācijas šuves starp daudziem dažādiem būvmateriāliem.
- Šuves ar lielu kustību.

Iepakojums

Krāsa: tumši pelēks, bazalta pelēks, vidēji pelēks, RAL7022 (ēnas pelēks), melns, balts, tumši bēšs, tumši sarkans, betona 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

Izturīgs pret periodisku sālūdens, mazgāšanas līdzekļu, degvielu, eļļu, vāju skābju un bāzu iedarbību (nepieciešama iepriekšēja pārbaude). Slikta izturība pret aromātiskiem šķīdinātājiem, koncentrētām skābēm un hlorētiem ogļūdeņražiem.

Substrāti

Substrāti: visi parastie celtniecības substrāti, ķieģelis, betons, metāli, ...

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

Virsmas sagatavošana: Soudaflex 20LM ir laba saķere ar lielāko daļu virsmu. Tomēr optimālai saķerei un būtiskām zonām, piemēram, šuvēm, kas pakļautas ekstremāliem

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.

Soudaflex 20LM

Revīzijas datums: 20/02/2024

Lapa 2 no 3

laikapstākļiem, šuvēm ar lielu noslodzi vai ūdens noslodzi, mēs iesakām ievērot priekšapstrādes procedūru. Sagatavojiet neporainas virsmas Soudal Surface Cleaner. Uzklājiet Primer 100 uz porainiem substrātiem. Vienmēr izmantojiet Primer 100 uz dabīgā akmens. PE, PP, PTFE (Teflon®) un bitumena substrātiem nav adhēzijas. Mēs iesakām iepriekšēju saķeres un saderības testu uz katras virsmas.

Šuves izmēri

Šuves minimālais platums: 5 mm

Šuves maksimālais platums: 40 mm

Šuves minimālais dziļums: 5 mm

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

Lietošanas metode

Uzklājiet produktu, izmantojot manuālu, akumulatora vai pneimatisku šuvju aizpildīšanas pistoli. Uzklājiet Soudaflex 20LM 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 Soudaflex 20LM 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. Izmantojiet tikai labi vēdināmās vietās.

Bīstami! Ievērojiet piesardzības pasākumus lietošanai.

Piezīmes

- Soudaflex 20LM ir krāsojams ar visbiežāk lietotajām krāsām. Tā kā ir pieejams plašs laku un krāsu klāsts, vienmēr ieteicams veikt saderīguma pārbaudi.
- Soudaflex 20LM ir laba noturība pret ultravioletajiem stariem, bet produkts var mainīt krāsu ekstremālos apstākļos vai pēc ļoti ilgas ultravioleto staru iedarbības.
- Var rasties krāsas izmaiņas ķīmisko vielu, augstas temperatūras, ultravioletā starojuma dēļ. Krāsas maiņa neietekmē produkta tehniskās īpašības.
- Neuzklājiet un neļaujiet cietēt, ja ir neapstrādāti silikona hermētiķi, spirts vai citi šķīdinātājus saturoši tīrīšanas līdzekļi.
- Izmantojot dažādus reaģētspējīgus savienojumu hermētiķus, pirmajam savienojuma hermētiķim jābūt pilnībā sacietējušam pirms nākamā uzklāšanas.
- 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.
- Nelietojiet vietās, kur ir iespējama nepārtraukta iegremdēšana ūdenī.
- Nav piemērots akvāriju savienošanai.
- Nelietojiet uz polikarbonāta.
- Soudaflex 20LM nevar izmantot kā hermētiķi stiklošanai.
- Nelietojiet uz dabīgiem akmeņiem, piemēram, marmora, granīta,... (krāsošana).

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.

Soudaflex 20LM

Revīzijas datums: 20/02/2024

Lapa 3 no 3

Standarti un sertifikāti

- Atbilst ASTM C-920 S tipa, NS pakāpes 35. klasei, T, NT, A un M lietošanai
- Atbilst ISO 11600 F 25 LM

Vides klauzulas

Leed regulējums:

Soudaflex 20LM 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.
