

Soudaflex 40FC

Revīzijas datums: 20/02/2024

Lapa 1 no 2

Specifikācija

Bāze	Poliuretāns
Konsistence	Stabila pasta
Cietēšana (polimerizēšanās)	Sacietēšana mitruma ietekmē
Plēvītes veidošanās laiks* (23 °C/50 % relatīvais mitrums)	Ca. 25 min
Cietēšanas ātrums * (23 °C / 50 % relatīvā mitruma)	3 mm/24h
Cietība**	40 ± 5 Shore A
Blīvums	1,30 g/ml
Elastības atgūšana (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimāli pieļaujamā deformācija	± 20 %
Maksimālais spriegums (ISO 37)**	1,70 N/mm ²
Elastības modulis 100 % (ISO 37)**	0,80 N/mm ²
Pagarinājums līdz pārrāvumam (ISO 37)**	700 %
Temperatūras izturība**	-30 °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 produktu.

Produkta apraksts

Soudaflex 40FC ir augstas kvalitātes, poliuretāna bāzes, neitrāls, elastīgs, vienkomponeņa konstrukcijas šuvju līme un hermētiķis.

Īpašības

- Ļoti viegli uzklājams
- Pastāvīgi elastīgs pēc sacietēšanas
- Lieliska noturība pret ultravioleto starojumu
- Ļoti laba saķere ar daudziem materiāliem
- Lieliska noturība pret daudzām ķīmiskām vielām
- Nekrāsojas uz dabīgā akmens

Pielietojums

- Visi blīvēšanas un saistīšanas veidi būvniecības nozarē.
- Saraušanās šuvju blīvēšana betona grīdās.
- Jumta dakstiņu līmēšana.
- Visi saistīšanas veidi būvniecības nozarē.
- Spēcīga elastīga līmēšana vibrējošās konstrukcijās.

Iepakojums

Krāsa: balts, melns, tīkkoks, pelēks, betona pelēks, citas krāsas pēc pieprasījuma
Iepakojums: 310 ml alumīnija folijas kārtidz, 300 ml folijas maisiņš, 600 ml folijas maisiņš, cits iepakojums pēc pieprasījuma

Derīguma termiņš

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

Substrāti

Substrāti: visi parastie celtniecības substrāti, metāli, poliesteri, ...

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

Virsmas sagatavošana: Uzklājiet Primer 100 uz porainiem substrātiem. Sagatavojiet neporainas virsmas Soudal Surface Cleaner. PE, PP, PTFE (Teflon®) un bitumena substrātiem nav adhēzijas. Mēs iesakām iepriekšēju saķeres un saderības testu uz katras virsmas.

Šuves izmēri

Min. platumas līmēšanai: 2 mm

Šuves minimālais platumas: 5 mm

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 40FC

Revīzijas datums: 20/02/2024

Lapa 2 no 2

Maks. platums līmēšanai: 10 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 manuālu, pneimatisku vai ar akumulatoru darbināmu 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. Izmantojiet tikai labi vēdināmās vietās.

Bīstami! Ievērojiet piesardzības pasākumus lietošanai.

Piezīmes

- Soudaflex 40FC ir krāsojams ar visbiežāk lietotajām krāsām. Tā kā ir pieejams plašs laku un krāsu klāsts, vienmēr ieteicams veikt saderīguma pārbaudi.
- Soudaflex 40FC ir laba noturība pret ultravioletajiem stariem, bet produkts var mainīt krāsu ekstremālos apstākļos vai pēc ļoti ilgus ultravioleto staru iedarbības.
- Pirms uzklāšanas ieteicams veikt saderības pārbaudi.
- Soudaflex 40FC nevar izmantot kā hermētiķi stiklošanai.
- 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.
- 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.

Standarti un sertifikāti

- Testēšana veikta un saskaņā ar FDA noteikumu kodu CFR 21 paragr. 177.2600 (e) apakšpunktu atkārtotai lietošanai saskarē ar ūdeni saturošiem pārtikas produktiem.

Vides klauzulas

Leed regulējums:

Soudaflex 40FC 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.