

Soudaflex 36FL

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. 60 min
Cietēšanas ātrums * (23 °C / 50 % relatīvā mitruma)	Ca. 3 mm/24h
Cietība**	35 ± 5 Shore A
Blīvums	1,30 g/ml
Elastības atgūšana (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimāli pieļaujamā deformācija	± 25 %
Maksimālais spriegums (ISO 37)**	Ca. 2,90 N/mm ²
Elastības modulis 100 % (ISO 37)**	0,47 N/mm ²
Pagarinājums līdz pārrāvumam (ISO 37)**	> 900 %
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 produktus.

Produkta apraksts

Soudaflex 36FL ir augstas kvalitātes, elastīgs, vienkomponta poliuretāna bāzes hermētiķis grīdas šuvēm.

Īpašības

- Ļoti viegli uzklājams
- Lieliska ķīmiskā izturība
- Laba izturība pret laikapstākļiem un ultravioleto starojumu.
- Pastāvīgi elastīgs pēc sacietēšanas
- Ļoti laba saķere ar daudziem materiāliem
- Nav burbuļu veidošanās hermētiķī (augstā temperatūrā un mitrumā)
- Var krāsot ar lielāko daļu krāsu sistēmu veidu.
- Nav iekrāsošanās uz porainām virsmām, piemēram, marmora, granīta un citiem dabīgiem akmeņiem

Pielietojums

- Saraušanās šuvju blīvēšana betona grīdās.
- Grīdas savienojumu blīvēšana.
- Visi parastie horizontālie celtniecības, savienošanas, izplešanās un dilatācijas savienojumi.

- Lieliski piemērots savienojumu blīvēšanai vidēs, kur notiek degvielas un eļļas saskare.
- Hidrauliskie šķidrums, smērvielas, eļļas — degviela (benzīns): izturīgs pret šļakatām un izšļakstīšanos. Var izturēt ilgstošu intensīvu kontaktu iegremdēšanu (līdz 1 nedēļai) kombinācijā ar Primer 100.

Iepakojums

Krāsa: betona pelēks, citas krāsas pēc pieprasījuma

Iepakojums: 600 ml folijas maisiņš

Derīguma termiņš

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

Substrāti

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

Daba: stingrs, tīrs, sauss, bez putekļiem un taukiem. Lieta betona gadījumā vispirms noņemiet cementa apdari.

Virsmas sagatavošana: Soudaflex 36FL ir laba saķere ar lielāko daļu virsmu. Kritiskās situācijās vai optimālās saķeres ieguvei iesakām izmantot Primer 100 uz porainām

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 36FL

Revīzijas datums: 20/02/2024

Lapa 2 no 3

virsmām. Vienmēr izmantojiet Primer 100 uz dabīgā akmens. Sagatavojiet neporainas virsmas Soudal Surface Cleaner. Nav adhēzijas uz stikla, PE, PP un PTFE (Teflon). Ieteicams veikt iepriekšēju adhēzijas pārbaudi uz katras virsmas.

Šuves izmēri

Šuves minimālais platums: 5 mm

Šuves maksimālais platums: 30 mm

Šuves minimālais dziļums: 5 mm

Ieteicamie hermētiskie darbi: šuves dziļums = 0,8 x šuves platums. Izmantojiet slēgtu šūnu PE pamatnes materiālu, lai pielāgotu savienojuma dziļumu.

Lietošanas metode

Ja nepieciešams, izmantojiet maskēšanas lenti. Uzklājiet Soudaflex 36FL vienmērīgi bez gaisa iesprūšanas savienojumā. Pirms apdares veidošanās noņemiet maskēšanas lenti.

Lietošanas metode: Ar manuālo vai pneimatisko šuvju aizpildīšanas pistoli.

Tīršana: 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 iepakojumu. Izmantojiet tikai labi vēdināmās vietās. Bīstami! Ievērojiet piesardzības pasākumus lietošanai.

Piezīmes

- Krāsojot ar oksidatīvi žūstošām krāsām, var rasties krāsas žūšanas traucējumi (pirms uzklāšanas iesakām veikt saderības pārbaudi).
- Soudaflex 36FL ir laba noturība pret ultravioletajiem stariem, bet produkts var mainīt krāsu ekstremālos apstākļos vai pēc ļoti ilgās ultravioleto staru iedarbības.

- Ķīmiskā izturība ir ļoti atkarīga no koncentrācijas, temperatūras un iedarbības laika. Dažas ķīmiskās vielas var izraisīt hermētiķa tilpuma, mehānisko īpašību vai vizuālā aspekta izmaiņas.
- Pirms uzklāšanas ieteicams veikt saderības pārbaudi.
- Jāizvairās no saskares ar bitumenu, darvu vai citiem plastifikatoriem, kas izdala tādas materiālus kā EPDM, neoprēnu, butilu un citus, jo tas var izraisīt krāsas maiņu un adhēzijas zudumu.
- Neuzklājiet un nelaujiet cietēt, ja ir neapstrādāti silikona hermētiķi, spirts vai citi šķīdinātājus saturoši tīršanas līdzekļi.
- Izmantojot dažādus reaģētspējīgus savienojumu hermētiķus, pirmajam savienojuma hermētiķim jābūt pilnībā sacietējušam pirms nākamā uzklāšanas.

Standarti un sertifikāti

- Testēšana veikta un atbilst DIN EN 14187-4: Masas un tilpuma izmaiņas pēc uzglabāšanas ķīmiskos šķīdumos.
- Testēšana veikta un atbilst DIN EN 14187-5: Izturība pret hidrolīzi.
- Testēšana veikta un atbilst DIN EN 14187-6: Adhēzijas/kohēzijas īpašības pēc uzglabāšanas ķīmiskos šķīdumos.
- Soudal tehniskais biļetens Nr. 2017-WD-0101 dd. 2017. gada 6. aprīlis par ķīmisko rezistenci.

Vides klauzulas

Leed regulējums:

Soudaflex 36FL 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.

Soudaflex 36FL

Revīzijas datums: 20/02/2024

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.