

Soudaseal 240FC

Revīzijas datums: 4/01/2023

Lapa 1 no 3

Specifikācija

Bāze	MS Polymer
Konsistence	Stabila pasta
Cietēšana (polimerizēšanās)	Sacietēšana mitruma ietekmē
Plēvītes veidošanās laiks* (23 °C/50 % relatīvais mitrums)	Ca. 10 min
Cietēšanas ātrums * (23 °C / 50 % relatīvā mitruma)	2 mm/24u → 3 mm/24u
Cietība**	40 ± 5 Shore A
Blīvums	1,67 g/ml
Elastības atgūšana (ISO 7389)**	> 75 %
Maksimāli pieļaujamā deformācija	± 20 %
Maksimālais spriegums (ISO 37)**	1,80 N/mm ²
Elastības modulis 100 % (ISO 37)**	0,75 N/mm ²
Pagarinājums līdz pārrāvumam (ISO 37)**	750 %
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 produktu.

Produkta apraksts

Soudaseal 240FC ir augstas kvalitātes, neitrāls, elastīgs, vienkomponenta konstrukcijas šuvju līme hermētiķis, kura pamatā ir MS-Polymer.

Īpašības

- Lieliska saķere uz gandrīz visām virsmām, pat ja tās ir nedaudz mitras.
- Ļoti labas mehāniskās īpašības
- Augsta elastība — kustību izturība līdz ±20 %
- Pelējumu necaurlaidīgs, satur biocīdu ar fungicīdu iedarbību
- Laba ekstrudējamība pat zemā temperatūrā
- Nav iekrāsošanas, ieskaitot hidrofobu iedarbību.
- Ļoti zema emisija, EC1+ sertificēts
- Nav burbuļu veidošanās hermētiķī (augstā temperatūrā un mitrumā).
- Laba izturība pret laikapstākļiem un ultravioleto starojumu
- Nesatur izocianātus, šķīdinātājus, halogēnus un skābes
- Var krāsot ar ūdens bāzes sistēmām

Pielietojums

- Līmēšanai būvniecībā un metāla konstrukcijās.
- Spēcīga elastīga līmēšana vibrējošās konstrukcijās.
- Sanitārās ietaises
- Grīdas savienojumu blīvēšana.
- Savienojuma šuves lokšņu metāla ražošanā, gaisa kondicionēšanas sistēmu blīvēšana.
- Nepļīstoša stikla līmēšana.
- Elastīga līmēšana automašīnu virsbūvēs, dzīvojamās piekabēs un konteineros.

Iepakojums

Krāsa: balts, melns, pelēks, brūns, betona pelēks, bēšs, citas krāsas pēc pieprasījuma
Iepakojums: 290 ml kārtridžs, 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.

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 240FC

Revīzijas datums: 4/01/2023

Lapa 2 no 3

Ķīmiskā izturība

Labā noturība pret ūdeni, alifātiskiem šķīdinātājiem, minerālvielām, taukiem, atšķaidītām neorganiskām skābēm un sārmim. Slikta izturība pret aromātiskiem šķīdinātājiem, koncentrētām skābēm un hlorētiem ogļūdeņražiem.

Substrāti

Substrāti: visi parastie celtniecības substrāti, apstrādāta koksne, PVC, plastmasa, ...

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

Virsmas sagatavošana: Porainas virsmas ar ūdeni noslogotās vietās ir jāgruntē ar Primer 150. Sagatavojiet neporainas virsmas ar Soudal aktivatoru vai tīrīšanas līdzekli (sk. tehnisko datu lapu). Pirms to savienošanas virsmas ir jāattauko.

Soudaseal 240FC ir lieliska saķere ar lielāko daļu virsmu. Soudaseal 240FC ir pārbaudīts uz šādām metāla virsmām: tērauds, AlMgSi1, elektrolītiski cinkots tērauds, AlCuMg1, karsti cinkots tērauds, AlMg3 un tērauds ST1403.

Soudaseal 240FC laba saķere ar plastmasu: polistirols, polikarbonāts (Makrolon®), PVC, ABS, poliamīds, PMMA, stikla šķiedru armēti epoksīdsveķi, poliesteris. Ražojot plastmasu, ļoti bieži tiek izmantoti izlaidšanas līdzekļi, apstrādes palīg- un aizsarglīdzekļi (piemēram, aizsargfolija). Tie jānoņem pirms līmēšanas vai hermetizācijas. Optimālai saķerei ieteicams izmantot Surface Activator.

PIEZĪME: plastmasas, piemēram, PMMA (piemēram, Plexi® stikla), polikarbonāta (piemēram, Makrolon® vai Lexan®) līmēšana noslogotās konstrukcijās var izraisīt slodzes radītas plaisas un plaisāšanu šādos substrātos. <<ProductNaam> nav ieteicams šīm konstrukcijām. Nav piemērots PE, PP, PTFE (piemēram, Teflon®), bitumena substrātiem, vara vai vara saturošiem materiāliem, piemēram, bronžai un misiņam. Mēs iesakām iepriekšēju saķeres un saderības testu uz katras virsmas.

Šuves izmēri

Min. platums līmēšanai: 2 mm

Šuves minimālais platums: 5 mm

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 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

- Soudaseal 240FC 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.
- Soudaseal 240FC var uzklāt uz visdažādākajām virsmām. Tā kā konkrēti substrāti, piemēram, tāda plastmasa kā polikarbonāts un citi materiāli, dažādiem ražotājiem var atšķirties, mēs iesakām iepriekš veikt saderības testu.
- Soudaseal 240FC nevar izmantot kā hermētiku stiklošanai.
- Soudaseal 240FC var izmantot dabīgā akmens savienošanai un blīvēšanai.
- Uzklājot pārliecinieties, ka uz materiālu virsmas nav izšļakstīts hermētīķis. Pieskaroties virsmai ap savienojumu, to var novērst.

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 240FC

Revīzijas datums: 4/01/2023

Lapa 3 no 3

- Sanitārajai formulai nevajadzētu aizstāt regulāru šuvju tīrīšanu. Pārmērīgs piesārņojums, nogulsnes vai ziepju paliekas stimulēs sēnīšu attīstību.
- Izmantojot dažādus reaģētspējīgus savienojumu hermētiķus, pirmajam savienojuma hermētiķim jābūt pilnībā sacietējušam pirms nākamā uzklāšanas.
- Nav piemērots akvāriju savienošanai.
- 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.

Standarti un sertifikāti

- Testēšana veikta saskaņā ar ISO 16938-1 (Pārbaude, vai hermētiķi iekrāso dabīgo akmeni).

Vides klauzulas

Leed regulējums:

Soudaseal 240FC 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.
