

Soudaseal 250XF

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. 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 %
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 250XF ir augstas kvalitātes, neitrāls, elastīgs, MS-Polymer bāzes vienkomponeņa līme hermētiķis, ar ļoti augstu sākotnējo saķeri.

Īpašības

- Augsta sākotnējā saķere, kas samazina nepieciešamību pēc sākotnējā atbalsta.
- Ātra sacietēšana
- Laba ekstrudējamība
- Ļoti zema emisija, EC1+ sertificēts
- Augsta bīdes izturība pēc pilnīgas sacietēšanas (bez praimera)
- Pēc sacietēšanas paliek elastīgs un ļoti izturīgs
- Nav smaržas.
- Var krāsot ar ūdens bāzes sistēmām
- Laba izturība pret laikapstākļiem un ultravioleto starojumu
- Nesatur izocianātus un silikonus
- Laba saķere ar nedaudz mitriem substrātiem

Pielietojums

- Blīvēšana un līmēšana būvniecības nozarē.

- Paneļu, profilu un citu gabalu elastīga līmēšana uz visbiežāk sastopamajiem substrātiem (koks, MDF, kokskaidu plātne utt.).
- Elastīga strukturālā līmēšana automobiļu un konteineru rūpniecībā.

Iepakojums

Krāsa: balts, melns, pelēks, 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.

Ķīmiskā izturība

Labā izturība pret (sāls)ūdeni, alifātiskiem šķīdinātājiem, ogļūdeņražiem, ketoniem, esteriem, spirtiem, atšķaidītām minerālskābēm un sārmim. Slikta izturība pret aromātiskiem šķīdinātājiem, koncentrētām skābēm un hlorētiem ogļūdeņražiem.

Substrāti

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

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 250XF

Revīzijas datums: 4/01/2023

Lapa 2 no 3

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).

Soudaseal 250XF ir pārbaudīts uz šādām metāla virsmām: AlCuMg1, AlMg3, AlMgSi1, nerūsējošais tērauds, elektrogalvanizēts tērauds, tērauds ST1403, karsti cinkots tērauds. Soudaseal 250XF laba saķere ar plastmasu: polistirols, polikarbonāts (Makrolon®), PVC, poliamīds, stikla šķiedru armēti epoksīdsveķi, poliesteris. Ražojot plastmasu, ļoti bieži tiek izmantoti izlaišanas līdzekļi, apstrādes palīg līdzekļi un citi aizsarglīdzekļi (piemēram, aizsargfolija). Tie jānoņem pirms līmēšanas vai hermetizācijas. Optimālai saķerei ieteicams izmantot Surface Activator. Mēs iesakām veikt iepriekšēju adhēzijas pārbaudi uz katras virsmas. **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, bronzai un misiņam. Mēs iesakām iepriekšēju saķeres un saderības testu uz katras virsmas.

Šuves izmēri

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

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 250XF 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 250XF 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.
- Ražojot plastmasu, ļoti bieži tiek izmantoti izlaišanas līdzekļi, apstrādes palīg līdzekļi un citi aizsarglīdzekļi (piemēram, aizsargfolija). Tie ir jānoņem pirms līmēšanas. Optimālai saķerei ieteicams izmantot Surface Activator.
- Soudaseal 250XF nevar izmantot kā hermētiķi stiklošanai.
- Soudaseal 250XF var izmantot dabīgā akmens līmēšanai, taču uz šāda veida virsmas to nevar izmantot kā šuvju hermētiķi. Tāpēc Soudaseal 250XF var izmantot tikai zem dabīgā akmens flīzēm.
- Uzklājot pārlicinieties, ka materiālu virsma nav notraipīta ar hermētiķi.
- Pilnīgs ultravioleto staru trūkums var izraisīt hermētiķa krāsas maiņu.
- 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.

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 250XF

Revīzijas datums: 4/01/2023

Lapa 3 no 3

- 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 250XF 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.
