

Fix ALL Flexi

Revīzijas datums: 18/10/2022

Lapa 1 no 3

Specifikācija

Bāze	SMX Hybrid 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

Fix ALL Flexi ir augstas kvalitātes, SMX Hybrid Polymer bāzes, neitrāls, elastīgs, vienkomponeņa konstrukcijas šuvju līmes un hermētiķis.

- Sanitārās ietaises
- Grīdas savienojumu blīvēšana.
- Blīvēšana un līmēšana būvniecības nozarē.

Īpašības

- Laba ekstrudējamība
- Pēc sacietēšanas paliek elastīgs un ļoti izturīgs
- Lieliska saķere uz gandrīz visām virsmām, pat ja tās ir nedaudz mitras.
- Var krāsot ar ūdens bāzes sistēmām
- Nav smaržas.
- Ļoti zema emisija, EC1+ sertificēts
- Pelējumu necaurlaidīgs, satur biocīdu ar fungicīdu iedarbību
- Nesatur šķīdinātājus, izocianātus, skābes, halogēnus un toksiskas sastāvdaļas, pilnīgi neitrāls.
- Laba izturība pret laikapstākļiem un ultravioleto starojumu

Iepakojums

Krāsa: balts, melns, pelēks, spilgti pelēks, brūns, bēšs, citas krāsas pēc pieprasījuma
Iepakojums: 290 ml kārtridžs, 125 ml tūbiņa, 200 ml sapresēta paka, 600 ml folijas maisiņš, cits iepakojums pēc pieprasījuma

Derīguma termiņš

15 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 sārmiem. Slikta izturība pret aromātiskiem šķīdinātājiem, koncentrētām skābēm un hlorētiem ogļūdeņražiem.

Pielietojums

- Blīvēšana un līmēšana būvniecības nozarē.
- Spēcīga elastīga līmēšana vibrējošās konstrukcijās.

Substrāti

Substrāti: visi parastie celtniecības substrāti, dabīgais akmens, 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.

Fix ALL Flexi

Revīzijas datums: 18/10/2022

Lapa 2 no 3

Daba: stingrs, tīrs, sauss vai nedaudz mitrs, 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.

Fix ALL Flexi ir pārbaudīts uz šādām metāla virsmām: tērauds, AlMgSi1, elektrolītiski cinkots tērauds, AlCuMg1, karsti cinkots tērauds, AlMg3 un tērauds ST1403. Fix ALL Flexi ir lieliska saķere ar visbiežāk sastopamajām virsmām: visi parastie celtniecības substrāti, dabīgais akmens, apstrādāta koksne, PVC, plastmasa. Fix ALL Flexi laba saķere ar plastmasu: polistirols, polikarbonāts (Makrolon®), PVC, ABS, poliamīds, PMMA, stikla šķiedru armēti epoksīdsveķi, poliestēris. 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. **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

Min. platums līmēšanai: 2 mm

Šuves minimālais platums: 5 mm

Maks. platums līmēšanai: 10 mm

Šuves maksimālais dziļums: 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 notīriet ar Soudal Surface Cleaner vai ar Soudal Swipex

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

- Fix ALL Flexi 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.
- Fix ALL Flexi 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.
- Fix ALL Flexi nevar izmantot kā hermētīķi stiklošanai.
- Nav piemērots akvāriju savienošanai.
- Fix ALL Flexi var izmantot dabīgā akmens savienošanai un blīvēšanai.
- Sanitārajai formulai nevajadzētu aizstāt regulāru šuvju tīrīšanu. Pārmērīgs piesārņojums, nogulsnes vai ziepju paliekas stimulēs sēnīšu attīstību.
- Nelietojiet vietās, kur ir iespējama nepārtraukta iegremdēšana ūdenī.
- Pilnīgs ultravioleto staru trūkums var izraisīt hermētīķa krāsas maiņu.
- Izmantojot dažādus reaģētspējīgus savienojumu hermētīķus, pirmajam savienojuma hermētīķim jābūt pilnībā sacietējušam pirms nākamā uzklāšanas.

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.

Fix ALL Flexi

Revīzijas datums: 18/10/2022

Lapa 3 no 3

- Fix ALL Flexi ir laba noturība pret ultravioletajiem stariem, bet produkts var mainīt krāsu ekstremālos apstākļos vai pēc ļoti ilgās ultravioleto staru iedarbības.
- 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).
- Atbilstības deklarācija ISEGA — pārbaudīts lietošanai ar pārtikas produktiem saistītā jomā.

Vides klauzulas

Leed regulējums:

Fix ALL Flexi 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.
