

Fix ALL Crystal

Revīzijas datums: 17/02/2023

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. 4 min
Cietēšanas ātrums * (23 °C / 50 % relatīvā mitruma)	2 mm/24u → 3 mm/24u
Cietība**	38 ± 5 Shore A
Blīvums	Ca. 1,05 g/ml
Elastības atgūšana (ISO 7389)**	> 75 %
Maksimāli pieļaujamā deformācija	± 20 %
Maksimālais spriegums (ISO 37)**	Ca. 1,80 N/mm ²
Elastības modulis 100 % (ISO 37)**	Ca. 0,60 N/mm ²
Pagarinājums līdz pārrāvumam (ISO 37)**	Ca. 350 %
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

Fix ALL Crystal ir augstas kvalitātes, kristāldzidra, neitrāla, elastīga, vienkomponta SMX-Polymer bāzes līme.

Īpašības

- Kristāldzidra formula
- Lieliska saķere uz gandrīz visām virsmām, pat ja tās ir nedaudz mitras.
- Ļoti labas mehāniskās īpašības.
- Pelējumu necaurlaidīgs, satur biocīdu ar fungicīdu iedarbību
- Piemērots sanitārajām ietaisēm.
- Laba ekstrudējamība pat zemā temperatūrā
- Nesatur izocianātus, šķīdinātājus, halogēnus un skābes
- Var krāsot ar ūdens bāzes sistēmām
- Pastāvīgi elastīgs pēc sacietēšanas

Pielietojums

- Visi bieži sastopamie līmēšanas veidi gan iekštelpās, gan ārpus tām.
- Blīvēšanas savienojumi telpās.
- Caurspīdīga un elastīga līmēšana būvniecībā un ēku konstrukcijās.
- Stikla un citu caurspīdīgu materiālu neredzama līmēšana iekštelpās.

- Šuves vannas istabās un virtuvēs.

Iepakojums

Krāsa: caurspīdīgs
Iepakojums: 290 ml kārtidz, 80 ml tūbiņa, 600 ml folijas maisiņš

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.

Substrāti

Substrāti: visi parastie celtniecības substrāti, stikls, apstrādāta koksne, PVC, plastmasa, metāli, akmens, betons, ...

Daba: stingrs, tīrs, sauss vai nedaudz mitrs, bez putekļiem un taukiem.

Virsmas sagatavošana: Porainas virsmas jāgruntē ar Primer 150. Sagatavojiet neporainas virsmas ar Soudal aktivatoru vai

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 Crystal

Revīzijas datums: 17/02/2023

Lapa 2 no 3

tīrīšanas līdzekļi (sk. tehnisko datu lapu). Ražojot plastmasu, ļoti bieži tiek izmantoti izlaišanas līdzekļi, apstrādes palīg līdzekļi un citi aizsarglīdzekļi (piemēram, aizsargfolija). Tie jānoņem pirms līmēšanas vai hermetizācijas. **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: 1 mm

Šuves minimālais platums: 5 mm

Maks. platums līmēšanai: 3 mm

Šuves maksimālais platums: 10 mm

Šuves minimālais dziļums: 5 mm

Lietošanas metode

Lietošanas metode: Ar manuālu, pneimatisku vai ar akumulatoru darbināmu šuvju aizpildīšanas pistoli.

Tīrīšana: Tūlīt pēc lietošanas notīriet ar Soudal Surface Cleaner vai ar Soudal Swipex Sacietējušu Fix ALL Crystal var noņemt tikai mehāniski.

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 Crystal ir krāsojams 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 Crystal 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 Crystal nav piemērots kompensācijas šuvēm.
- Nelietojiet vietās, kur ir iespējama nepārtraukta iegremdēšana ūdenī.
- Fix ALL Crystal var mainīt krāsu ekstremālos apstākļos vai pēc ļoti ilgās ultravioleto staru iedarbības.
- Fix ALL Crystal nevar izmantot kā hermētiķi stiklošanai.
- Nav piemērots akvāriju savienošanai.
- Fix ALL Crystal nevar izmantot uz dabīgā akmens.
- Sanitārajai formulai nevajadzētu aizstāt regulāru šuvju tīrīšanu. Pārmērīgs piesārņojums, nogulsnes vai ziepju paliekas stimulēs sēnīšu attīstību.
- Pilnīgs ultravioleto staru trūkums var izraisīt hermētiķa krāsas maiņu.
- 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 tādas materiālus kā EPDM, neoprēnu, butilu un citus, jo tas var izraisīt krāsas maiņu un adhēzijas zudumu.
- Izmantojot dažādus reaģētspējīgus savienojumu hermētiķus, pirmajam savienojuma hermētiķim 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 Crystal

Revīzijas datums: 17/02/2023

Lapa 3 no 3

Standarti un sertifikāti

- Atbilstības deklarācija ISEGA — pārbaudīts lietošanai ar pārtikas produktiem saistītā jomā.

Vides klauzulas

Leed regulējums:

Fix ALL Crystal 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.
