

Fix ALL Turbo

Revīzijas datums: 4/01/2023

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. 5 min
Cietēšanas ātrums * (23 °C / 50 % relatīvā mitruma)	2 mm/24u → 3 mm/24u
Cietība**	65 ± 5 Shore A
Blīvums	1,52 g/ml
Elastības atgūšana (ISO 7389)**	> 75 %
Maksimāli pieļaujamā deformācija	± 20 %
Maksimālais spriegums (ISO 37)**	3,80 N/mm ²
Elastības modulis 100 % (ISO 37)**	3,00 N/mm ²
Pagarinājums līdz pārrāvumam (ISO 37)**	200 %
Stiprība skārienam ar roku (*)	Pēc 20 minūtēm (pēc stingras piespiešanas)
Regulējams līdz	Apm. 5 min
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 Turbo ir augstas kvalitātes, SMX-Polymer bāzes, neitrāls, elastīgs, vienkomponta līme hermētiķis, ar ļoti ātru stiprības pieaugumu. Fix ALL Turbo ir KOMO sertificēta, BRL3107 bāzes celtniecības līme.

Īpašības

- Ātri manipulējams un ļoti ātra stiprības uzkrāšana ar plānu līmes slāni un porainiem substrātiem.
- Ļoti augsta galīgā izturība
- Laba ekstrudējamība
- Laba saķere ar visbiežāk sastopamajiem substrātiem, pat uz nedaudz mitriem substrātiem
- Pastāvīgi elastīgs pēc sacietēšanas
- Var krāsot ar ūdens bāzes sistēmām
- Laba izturība pret laikapstākļiem un ultravioleto starojumu
- Nav iekrāsošanās uz porainām virsmām, piemēram, marmora, granīta un citiem dabīgiem akmeņiem

Pielietojums

- Līmēšanai būvniecībā un metāla rūpniecībā.
- Priekšmetu, paneļu, profilu un citu gabalu elastīga līmēšana uz visbiežāk sastopamajiem substrātiem.
- Blīvēšana un līmēšana būvniecības nozarē.

Iepakojums

Krāsa: balts, citas krāsas pēc pieprasījuma
Iepakojums: 290 ml kārtidz, 125 ml tūbiņa, 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 sārmu. Slikta izturība pret aromātiskiem

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 Turbo

Revīzijas datums: 4/01/2023

Lapa 2 no 3

šķīdinātājiem, koncentrētām skābēm un hlorētiem ogļūdeņražiem.

Substrāti

Substrāti: visi parastie celtniecības substrāti, apstrādāta koksne, alumīnijs, dabīgais akmens, plastmasa, ...

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 tīrīšanas līdzekli (sk. tehnisko datu lapu).

Fix ALL Turbo ir pārbaudīts uz šādām metāla virsmām: tērauds, AlMgSi1, elektrolītiski cinkots tērauds, AlCuMg1, karsti cinkots tērauds, AlMg3 un tērauds ST1403. Fix ALL Turbo laba saķere ar plastmasu: polistirols, polikarbonāts (Makrolon®), PVC, ABS, poliamīds, PMMA, 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. **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.

Lietošanas metode

Lietošanas metode: Uzklājiet līmi izmantojot atbilstošu pistoli vienādās līmes strīpās vai punktos (ik pēc 15 cm) uz viena no substrātiem. Vienmēr uzklājiet līmes punktu vai strīpu uz paneļu stūra un malām. Nelietojiet līmi slēgtā lokā, bet gan ar pārtraukumiem. Savienojiet substrātu un noslēdziet ar gumijas āmuru. Ja nepieciešams, atbalstiet saistītos materiālus. Lai līmētu uz absorbējošiem un

porainiem substrātiem ar plānu līmes slāni, līme jau ir sacietējusi pēc apt. 20 minūtes, un to var noslogot pēc apt. 3 stundām. Biezāki līmes slāņi vai neabsorbējoši substrāti pagarina sacietēšanas laiku.

Tīrīšana: Tūlīt pēc lietošanas notīriet ar Soudal Surface Cleaner vai ar Soudal Swipex Sacietējušu Fix ALL Turbo 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 Turbo ir krāsojams ar visbiežāk lietotajām krāsām. Tā kā ir pieejams plašs laku un krāsu klāsts, vienmēr ieteicams veikt saderīguma pārbaudi.
- Alkīda sveķu bāzes krāsu žāvēšanas laiks var palielināties.
- Fix ALL Turbo nevar izmantot kā hermētiķi stiklošanai.
- Nav piemērots akvāriju savienošanai.
- Nelietojiet vietās, kur ir iespējama nepārtraukta iegremdēšana ūdenī.
- Nav piemērots sanitārajām ietaisēm.
- Fix ALL Turbo var izmantot dabīgā akmens līmēšanai, taču uz šāda veida virsmas to nevar izmantot kā šuvju hermētiķi. Tāpēc Fix ALL Turbo var izmantot tikai zem dabīgā akmens flīzēm.
- Uzklājot pārliecinieties, ka materiālu virsma nav notraipīta ar hermētiķi.
- 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.

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 Turbo

Revīzijas datums: 4/01/2023

Lapa 3 no 3

- Izmantojot dažādus reaģētspējīgus savienojumu hermētiķus, pirmajam savienojuma hermētiķim jābūt pilnībā sacietējušam pirms nākamā uzklāšanas.
- Fix ALL Turbo ir laba noturība pret ultravioletajiem stariem, bet produkts var mainīt krāsu ekstremālos apstākļos vai pēc ļoti ilgas ultravioleto staru iedarbības.
- Var rasties krāsas izmaiņas ķīmisko vielu, augstas temperatūras, ultravioletā starojuma dēļ. Krāsas maiņa neietekmē produkta tehniskās īpašības.

Standarti un sertifikāti

- NL: KOMO sertifikāts Nr. 33275 celtniecības līme, kuras pamatā ir BRL3107.
- Atbilstības deklarācija ISEGA — pārbaudīts lietošanai ar pārtikas produktiem saistītā jomā.

Vides klauzulas

Leed regulējums:

Fix ALL Turbo 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.
