

Multibond SMX35

Revīzijas datums: 24/10/2023

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. 10 min
Cietēšanas ātrums * (23 °C / 50 % relatīvā mitruma)	2 mm/24u → 3 mm/24u
Cietība**	40 ± 5 Shore A
Blīvums	1,60 g/ml
Elastības atgūšana (ISO 7389)**	> 75 %
Maksimāli pieļaujamā deformācija	± 20 %
Maksimālais spriegums (ISO 37)**	1,50 N/mm ²
Elastības modulis 100 % (ISO 37)**	0,80 N/mm ²
Pagarinājums līdz pārrāvumam (ISO 37)**	400 %
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

Multibond SMX35 ir augstas kvalitātes, SMX-Polymer bāzes, neitrāls, elastīgs, vienkomponta līme hermētiķis.

- Blīvēšana un līmēšana būvniecības nozarē.
- Šuves vannas istabās un virtuvēs.
- Sanitārās ietaises

Īpašības

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

Iepakojums

Krāsa: balts, pelēks, betona pelēks, melns, 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.

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, betons, alumīnijs, apstrādāta koksne, PVC, plastmasa
Daba: stingrs, tīrs, sauss, bez putekļiem un

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.

Multibond SMX35

Revīzijas datums: 24/10/2023

Lapa 2 no 3

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.

Mēs iesakām veikt iepriekšēju adhēzijas pārbaudi uz katras virsmas. Multibond SMX35 ir lieliska saķere ar visbiežāk sastopamajām virsmām: visi parastie celtniecības substrāti, betons, alumīnijs, apstrādāta koksne, PVC, plastmasa. Multibond SMX35 ir pārbaudīts uz šādām metāla virsmām: tērauds, AlMgSi1, elektrolītiski cinkots tērauds, AlCuMg1, karsti cinkots tērauds, AlMg3 un tērauds ST1403. Multibond SMX35 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.

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 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

- Multibond SMX35 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.
- Multibond SMX35 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.
- Multibond SMX35 nevar izmantot kā hermētiķi stiklošanai.
- Pilnīgs ultravioleto staru trūkums var izraisīt hermētiķa krāsas maiņu.
- 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.
- Multibond SMX35 ir laba noturība pret ultravioletajiem stariem, bet produkts var mainīt krāsu ekstremālos apstākļos vai pēc ļoti ilgus ultravioleto staru iedarbības.

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.

Multibond SMX35

Revīzijas datums: 24/10/2023

Lapa 3 no 3

- 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

- Austrālija: Ūdenszīmes 1. līmeņa sertifikāts Nr. 23300 (sīkāku informāciju skatīt ziņojumā)

Vides klauzulas

Leed regulējums:

Multibond SMX35 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

Šis 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.
