

Mirobond

Revīzijas datums: 4/01/2023

Lapa 1 no 2

Specifikācija

Bāze	Polisiloksāns
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)	Ca. 2 mm/24h
Cietība**	20 ± 5 Shore A
Blīvums	1,03 g/ml
Elastības atgūšana (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimāli pieļaujamā deformācija	25 %
Maksimālais spriegums (ISO 37)**	1,50 N/mm ²
Elastības modulis 100 % (ISO 37)**	0,39 N/mm ²
Pagarinājums līdz pārrāvumam (ISO 37)**	> 600 %
Patēriņš*	Apt. 7 m uz kārtidžu (viens valnītis ar trīsstūrveida sprauslu)
Temperatūras izturība**	-40 °C → 150 °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

Mirobond ir augstas kvalitātes, neitrāla, silikona bāzes vienkomponenta spoguļu līme.

Īpašības

- Saderīgs ar lielāko daļu kvalitatīvu spoguļu aizmuguri
- Ļoti laba saķere ar daudziem materiāliem
- Ļoti zema emisija, EC1+ sertificēts
- Ļoti viegli uzklājams
- Pastāvīgi elastīgs pēc sacietēšanas
- Zema smaka

Pielietojums

- Spoguļu bez slodzes savienošana, kas atbilst EN 1036-1 un EN 1036-2. Citiem spoguļiem saderība ir jāpārbauda.

Iepakojums

Krāsa: gaiši pelēks

Iepakojums: 310 ml kārtidžs

Derīguma termiņš

9 mēneši neatvērtā iepakojumā vēsā un sausā uzglabāšanas vietā temperatūrā no +5 °C līdz +25 °C.

Substrāti

Substrāti: visi parastie celtniecības substrāti, apstrādāta koksne, PVC, plastmasa
Daba: stingrs, tīrs, sauss, 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). PE, PP, PTFE (Teflon®) un bitumena substrātiem nav adhēzijas. Mēs iesakām iepriekšēju saķeres un saderības testu uz katras virsmas.

Šuves izmēri

Min. biezums: 3 mm

Lietošanas metode

Pirms līmēšanas jāpārbauda, vai spoguļa aizmugurē nav bojājumu (piemēram, skrāpējumu). Nelīmējiet bojātu spoguļi. Uzklājiet produktu ar pievienoto trīsstūrveida sprauslu vertikālos valnīšos spoguļa aizmugurē. Atkarībā no spoguļu izmēriem un svara valnīši ir jāizvieto vienādos attālumos no

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.

Mirobond

Revīzijas datums: 4/01/2023

Lapa 2 no 2

10 līdz 20 cm vienu no otra. Izmantojiet divpusēju spoguļa lenti sākotnējai saķerei un izveidojiet nepieciešamo ventilāciju aiz spoguļa. Skatiet arī tēmu "Piezīmes".

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

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

- Tā kā ir pieejams plašs spoguļu veidu klāstu, mēs ļoti iesakām iepriekšējas saderības pārbaudes.
- Zemās sākotnējās saķeres dēļ spoguļi ir jāatbalsta sacietēšanas procesā, līdz līme ir pilnībā sacietējusi. Nepieciešamais laiks ir atkarīgs no spoguļa svāra/izmēra, temperatūras, relatīvā mitruma un izmantotā produkta daudzuma.
- Lai izvairītos no iespējamām problēmām kondensāta dēļ, spoguļu ražotāji, kā arī Soudal iesaka pietiekamu ventilāciju spoguļa aizmugurē. Orientējoši starp virsmu un spoguļi jāatstāj 3 mm atvērums. To var nodrošināt, izmantojot divpusēju spoguļa lenti.
- Mēs iesakām šo minimālo ventilācijas atveri 3 mm, lai nodrošinātu pareizu līmes/hermētiķa sacietēšanu. Pilna virsmas līmēšana ir saistīta ar aplikatora risku.
- Lielākiem spoguļiem vienmēr izmantojiet līmi kombinācijā ar augstas kvalitātes divpusēju spoguļa lenti.

- Spoguļi, kas aizmugurē ir aprīkoti ar drošības plēvi, lai izvairītos no satricināšanas, iepriekš jāapstrādā ar adhēzijas veicinātāju. Soudal Surface Activator izmantošana nodrošinās vislabāko līmēšanas veiktspēju šāda veida drošības plēvē. Neizmantojot Soudal Surface Activator, līmējošā saite var būt nepietiekama, jo pastāv nedrošas situācijas risks.
- 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.
- 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.

Vides klauzulas

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.