SOUDAL

Tehnisko Datu Lapa

Mir-O-Bond

Produkta apraksts



Mir-O-Bond ir augstas kvalitātes, neitrāla, vienkomponentu spoguļa līme uz silikona bāzes.

Īpašības

- Saderīgs ar lielāko daļu kvalitatīvu spoguļu aizmuguri
- Ļoti laba saķere ar daudziem materiāliem
- Ļoti zema emisija, EC1+ sertificēts
- Zema smaka
- Pastāvīgi elastīgs pēc sacietēšanas
- Bez šķīdinātājiem
- Ļoti viegli uzklājams
- Nav krāsojams
- Nav piemērots dabīgajam akmenim

Pielietojums

- Spoguļu bez slodzes savienošana, kas atbilst EN 1036-1 un EN 1036-2. Citiem spoguļiem saderība ir jāpārbauda.
- Savienojumu blīvēšana spoguļu sienās.
- Visu veidu spoguļu līmēšana ar acetonu drošu muguru.

Specifikācija

Bāze		Polisiloksāns
Saderība ar substrātu		Stabila pasta
Cietēšana (polimerizēšanās)		Sacietēšana mitruma ietekmē
Plēvītes veidošanās		ca. 7 minūtes
Cietēšanas ātrums		ca. 2 mm/24h
Blīvums		ca. 1.03 g/ml
Maksimāli pieļaujamā deformācija		± 25 %
Elastības modulis	ISO 37	ca. 0.35 N/mm²
Pagarinājums līdz pārrāvumam	ISO 37	> 600 %
Maksimālais spriegums	ISO 37	ca. 1.40 N/mm²
Cietība		ca. 24 ± 5 Shore A
Patēriņš		Apt. 7 m uz kārtridžu (viens valnītis ar trīsstūrveida sprauslu)
Lietošanas temperatūra		+5°C → +35°C
Temperatūras izturība		-60°C → +180°C

Zemsvītras piezīme: plēvītes veidošanās laiks un cietēšanas ātrums var atšķirties atkarībā no vides faktoriem, piemēram, temperatūras, mitruma un virsmas veida.

Substrāti

- Substrāta stāvoklis
  Virsmai jābūt: stingrs, tīrs, sauss, bez putekļiem un taukiem.

Soudal SIA
Krustpils iela 12, Rīga LV-1073
+37167296536
www.soudal.com info@soudal.lv

Mir-O-Bond

- 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).
- Substrātu veidi
  Mir-O-Bond ir laba saķere ar šādām pamatnēm: visi parastie celtniecības substrāti, lakots koks, plastmasa, PVC, Uc.. Mir-O-Bond nav labas saķeres vai nav piemērots PE, PP, PTFE (Teflon®), bitumena substrātiem. Mēs iesakām iepriekšēju saķeres un saderības testu uz katras virsmas.

Lietošanas metode

- Lietošanas metode
  Pirms līmēšanas jāpārbauda, vai spoguļa aizmugurē nav bojājumu (piemēram, skrāpējumu). Nelīmējiet bojātu spoguli. Uzklājiet produktu ar pievienoto trīsstūrveida sprauslu vertikālos valnīšos spoguļa aizmugurē. Atkarībā no spoguļu izmēriem un svara valnīši ir jāizvieto vienādos attālumos no 10 līdz 20 cm vienu no otra. Izmantojiet divpusēju spoguļa lenti sākotnējai saķerei un izveidojiet nepieciešamo ventilāciju aiz spoguļa. Skatiet arī tēmu "Piezīmes".
- Aplikācijas rīki
  Ar manuālu, pneimatisko vai akumulatoru blīvēšanas pistoli.
- Tīrīšanas metode
  Tūlīt pēc lietošanas notīriet ar Soudal Surface Cleaner vai ar Soudal Swipex.
- Nobeiguma apdare
  Ar ziepju šķīdumu vai Šuvju izlīdzināšanas šķidrums pirms apdares noņemšanas.
- Remonts
  Remonts: ar to pašu produktu.

Veselības un drošības ieteikumi

Ņemiet vērā parasto darba higiēnu. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet etiķetes un materiālu drošības datu lapu.
Produkta lietošanas un sacietēšanas laikā saglabājiet telpu labi vēdināmu.
Bīstami! Ievērojiet piesardzības pasākumus lietošanai.

Iepakošana/loģistika

Krāsa: Lūdzu, skatiet produktu katalogu, Soudal tīmekļa vietni vai sazinieties ar Soudal pārstāvi.
Lepakojums: Lūdzu, skatiet produktu katalogu, Soudal tīmekļa vietni vai sazinieties ar Soudal pārstāvi.
Derīguma termiņš: 9 mēneši neatvērtā iepakojumā vēsā un sausā uzglabāšanas vietā temperatūrā no +5 °C līdz +25 °C., Pēc atvēršanas produktam ir tikai ierobežots glabāšanas laiks.

Šuves izmēri

- Min. biezums: 3 mm

Vides klauzulas

- Leed regulation: produkts atbilst LEED prasībām. Materiāli ar zemu emisijas līmeni: Līmes un hermētiķi. SCAQMD 1168. noteikums. Atbilst USGBC LEED prasībām v4.1: Materiāli ar zemu emisiju līmeni — līmes un hermētiķi attiecībā uz GOS saturu.

Piezīmes

- Tā kā ir pieejams plašs spoguļu veidu klāstu, mēs ļoti iesakām iepriekšējas saderības pārbaudes.
- Lai izvairītos no iespējamām problēmām kondensāta dēļ, spoguļu ražotāji, kā arī Soudal iesaka pietiekamu ventilāciju spoguļa aizmugurē. Orientējoši starp virsmu un spoguli 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.

Soudal SIA
Krustpils iela 12, Rīga LV-1073
+37167296536
www.soudal.com **info@soudal.lv**

Mir-O-Bond

- 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 plēvēm.
- 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.
- Mir-O-Bond ir laba noturība pret ultravioletajiem stariem, bet produkts var mainīt krāsu ekstremālos apstākļos vai pēc ļoti ilgas ultravioleto staru iedarbības.
- Produkta krāsa var mainīties ķimikāliju, augstas temperatūras, UV starojuma dēļ.
- Mir-O-Bond nevar izmantot kā hermētiķi stiklošanai.
- Nav piemērots akvāriju savienošanai.
- Nelietojiet vietās, kur ir iespējama nepārtraukta iegremdēšana ūdenī.
- 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.

šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Tam ir vispārīgs raksturs, un tas neuzliek nekādu atbildību. 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. Ražotājs patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.

Soudal SIA
Krustpils iela 12, Rīga LV-1073
+37167296536
www.soudal.com **info@soudal.lv**