

## Multi Sealant Hybrid

Revīzijas datums: 18/10/2022

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	1,67 g/ml
Maksimāli pieļaujamā deformācija	± 20 %
Maksimālais spriegums (ISO 37)**	1,50 N/mm <sup>2</sup>
Elastības modulis 100 % (ISO 37)**	0,80 N/mm <sup>2</sup>
Pagarinājums līdz pārrāvumam (ISO 37)**	750 %
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 produktu.

### Produkta apraksts

Multi Sealant Hybrid ir augstas kvalitātes, SMX-Polymer bāzes, neitrāls, elastīgs, vienkomponta šuvju hermētiķis.

### Īpašības

- Laba ekstrudējamība
- Pēc sacietēšanas paliek elastīgs un ļoti izturīgs
- Lieliska saķere uz gandrīz visām virsmām, pat ja tās ir nedaudz mitras.
- Var krāsot ar ūdens bāzes sistēmām
- Nav smaržas.
- Pelējumu necaurīdīgs, satur biocīdu ar fungicīdu iedarbību
- Nesatur šķīdinātājus, izocianātus, skābes, halogēnus un toksiskas sastāvdaļas, pilnīgi neitrāls.
- Laba izturība pret laikapstākļiem un ultravioleto starojumu

### Pielietojums

- Kompensācijas un savienojuma šuves iekštelpām būvniecības nozarē: perimetra šuvju blīvēšana starp logu un durvju rāmjiem, savienojumi starp sienu un griestiem,...
- Savienojuma un kompensācijas šuves starp logu rāmjiem un sienām.

- Sanitārās ietaises
- Grīdas savienojumu blīvēšana.

### Iepakojums

Krāsa: balts, pelēks

Iepakojums: 290 ml kārtidz, 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.

### Substrāti

Substrāti: visi parastie celtniecības substrāti, apstrādāta koksne, PVC, plastmasa

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

Virsmas sagatavošana: Porainas virsmas ar ūdeni noslogotās vietās ir jāgruntē ar Primer 150. Sagatavojiet neporainas virsmas ar Soudal aktivatoru vai tīrīšanas līdzekli (sk.

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.

## Multi Sealant Hybrid

Revīzijas datums: 18/10/2022

Lapa 2 no 3

tehnisko datu lapu). Pirms to savienošanas virsmas ir jāattauko.

Multi Sealant Hybrid ir pārbaudīts uz šādām metāla virsmām: tērauds, AlMgSi1, elektrolītiski cinkots tērauds, AlCuMg1, karsti cinkots tērauds, AlMg3 un tērauds ST1403.

Multi Sealant Hybrid ir lieliska saķere ar visbiežāk sastopamajām virsmām: visi parastie celtniecības substrāti, apstrādāta koksne, PVC, plastmasa. Multi Sealant Hybrid laba saķere ar plastmasu: polistirols, PVC, stikla šķiedru armēti epoksīdsveķi, poliesteris.

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

- Multi Sealant Hybrid var pārkrāsot 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.
- Multi Sealant Hybrid nevar izmantot uz dabīgā akmens.
- Multi Sealant Hybrid nevar izmantot kā hermētiķi stiklošanai.
- Nav piemērots akvāriju savienošanai.
- Sanitārajai formulai nevajadzētu aizstāt regulāru šuvju tīrīšanu. Pārmērīgs piesārņojums, nogulsnes vai ziepju paliekas stimulēs sēnīšu attīstību.
- Nelietojiet vietās, kur ir iespējama nepārtraukta iegremdēšana ūdenī.
- Pilnīgs ultravioleto staru trūkums var izraisīt hermētiķa krāsas maiņu.
- Izmantojot dažādus reaģētspējīgus savienojumu hermētiķus, pirmajam savienojuma hermētiķim jābūt pilnībā sacietējušam pirms nākamā uzklāšanas.
- Multi Sealant Hybrid 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.
- 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.

---

## Multi Sealant Hybrid

---

Revīzijas datums: 18/10/2022

Lapa 3 no 3

### Vides klauzulas

#### *Leed regulējums:*

Multi Sealant Hybrid 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.