

## Silirub Pro N

Revīzijas datums: 18/10/2022

Lapa 1 no 3

### 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**	16 ± 5 Shore A
Blīvums	Apt. 1,00 g/ml (caursp., briljanta balts) Apt. 1,20 g/ml (krāsains)
Elastības atgūšana (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimāli pieļaujamā deformācija	25 %
Maksimālais spriegums (ISO 37)**	Ca. 1,35 N/mm <sup>2</sup>
Elastības modulis 100 % (ISO 37)**	Ca. 0,32 N/mm <sup>2</sup>
Pagarinājums līdz pārvējumam (ISO 37)**	> 800 %
Temperatūras izturība**	-60 °C → 180 °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

Silirub Pro N ir augstas kvalitātes, neitrāls, elastīgs, vienkomponta, silikona bāzes šuvju hermētiķis.

- Blīvēšana saldētavas telpās un konteineru konstrukcijā.
- Blīvēšana gaisa kondicionēšanas sistēmās.

### Īpašības

- Lieliska noturība pret mitrumu
- Izturīgs pret ultravioleto starojumu
- Pelējumu necaurlaidīgs, satur biocīdu ar fungicīdu iedarbību
- Ļoti viegli uzklājams
- Pastāvīgi elastīgs pēc sacietēšanas
- Ļoti laba saķere ar daudziem materiāliem
- Neitrāla sacietēšana
- Ļoti laba izturība pret novecošanos
- IFT sertificēts
- RAL sertificēts
- Bez MEKO

### Pielietojums

- Stiklošanas un šuvju darbi.
- Blīvēšana starp PVC, apstrādātiem koka un metāla profiliem un stiklu.
- Šuves sanitārajās telpās (uz sintētiskām vannām un dušām) un virtuvēs.
- Augšējais blīvējums stiklojumā.

### Iepakojums

*Krāsa:* balts, antracīts, betona pelēks, brūns, ozols, pelēks, gaiši brūns, manhetens, vidēji pelēks, melns, putekļu pelēks, caurspīdīgs, caurspīdīgs-pelēks, sudraba pelēks, citas krāsas pēc pieprasījuma  
*Iepakojums:* 300 ml kārtidz, 400 ml desas formas iepakojums, 600 ml folijas maisiņš

### Derīguma termiņš

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

### Substrāti

*Substrāti:* visi parastie celtniecības substrāti, keramikas flīzes, emalja, nerūsējošais tērauds, akrila vannas, stikls, korians, ...

*Daba:* stingrs, tīrs, sauss, bez putekļiem un taukiem.

*Virsmas sagatavošana:* Porainas virsmas jāgrūntē ar Primer 150. Sagatavojiet neporainas virsmas ar Soudal aktivatoru vai

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.

## Silirub Pro N

Revīzijas datums: 18/10/2022

Lapa 2 no 3

tīrīšanas līdzekļi (sk. tehnisko datu lapu). PE, PP, PTFE (Teflon®) un bitumena substrātiem nav adhēzijas. Mēs iesakām iepriekšēju saķeres un saderības testu uz katras virsmas.

### Saderība ar stiklu

Mūsu laboratorijās veiktie testi liecina, ka Silirub Pro N ir saderīgs ar lielāko daļu izolējošo dubultstiklu un parasto PVB plēvju malu blīvējumu. Ārējā testēšana uzņēmumā TÜV Rheinland nav uzrādījusi nekādus vizuālus defektus vai citas neatbilstības, kas tika konstatētas starp sekundāro blīvējumu vai PVB plēvi un Silirub Pro N pēc pakļaušanas augstai temperatūrai un mitrumam (ziņojums Nr. 12490R-a-89202273). Tā kā tirgū ir daudz malu blīvēšanas sistēmu, nav iespējams pārbaudīt visu kombināciju saderību ar stiklu hermētiķiem. Mēs iesakām saderības testu gan dubultstikla sistēmām, gan laminētā stikla sistēmām.

### Šuves izmēri

Šuves minimālais platums: 5 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 (pirms sacietēšanas) notīriet ar balto spirtu vai Soudal Surface Cleaner.

*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.

**Īstamī!** Ievērojiet piesardzības pasākumus lietošanai.

### Piezīmes

- Nelietojiet uz dabīgiem akmeņiem, piemēram, marmora, granīta,... (krāsošana). Šim lietošanas veidam izmantojiet Soudal Silirub MA vai Silirub+S8800.
- Nelietojiet uz polikarbonāta. Tā vietā izmantojiet Silirub PC.
- Sanitārajai formulai nevajadzētu aizstāt regulāru šuvju tīrīšanu. Pārmērīgs piesārņojums, nogulsnes vai ziepju paliekas stimulēs sēnīšu attīstību.
- Pilnīgs ultravioleto staru trūkums var izraisīt hermētiķa krāsas maiņu.
- Skābā vidē vai tumšā telpā hermētiķis var nedaudz dzeltēt. Saules gaismas ietekmē tam var atgriezties sākotnējā krāsā.
- Pabeidzot ar apdares šķīdumu vai ziepjdens šķīdumu, pārliecinieties, ka šis šķīdums nepieskaras virsmām. Šādi hermētiķis nelips pie šīs virsmas. Tāpēc mēs iesakām šajā šķīdumā iemērt tikai apdares instrumentu.
- Mēs ļoti iesakām nelietot apdares šķīdumu pilnā saules gaismā, jo šajos apstākļos tas ļoti ātri nožūs.
- Izmantojot dažādus reaģētspējīgus savienojumu hermētiķus, pirmajam savienojuma hermētiķim jābūt pilnībā sacietējušam pirms nākamā uzklāšanas.
- Nelietojiet vietās, kur ir iespējama nepārtraukta iegremdēšana ūdenī.
- Nav piemērots akvāriju savienošanai.
- Silirub Pro N ir laba noturība pret ultravioletajiem stariem, bet produkts var mainīt krāsu ekstremālos apstākļos vai pēc ļoti ilgās 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.

---

## Silirub Pro N

---

Revīzijas datums: 18/10/2022

Lapa 3 no 3

### Standarti un sertifikāti

- Atbilst ISO 11600 F+G 25LM
- Atbilstības deklarācija ISEGA — pārbaudīts lietošanai ar pārtikas produktiem saistītā jomā.
- IFT sertificēts saskaņā ar QM360
- RAL sertificēts saskaņā ar RAL-GZ 711
- IFT sertifikāts pieejams hermētiķu skaņas izolācijai šuvēs.

### Vides klauzulas

#### *Leed regulējums:*

Silirub Pro N 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.

---