

## SILIRUB 2/S NEUTRALUS SANITARINIS SILIKONAS

Data: 20/02/2019

Lapai: 1 iš 3

**Techniniai duomenys:**

Pagrindas	Polisiloksanas
Konsistencija	Vientisa pasta
Kietėjimas	Polimerizacija veikiant oro drėgmei kambario temperatūroje
Plėvelė susiformuoja (23°C / 50% sant. oro drėgnumas)	Apie 9 min.
Kietėjimo laikas* (23 °C/ 50% sant. oro drėgnumas)	Apie 2 mm/24 val.
Kietumas**	25 ± 5 Shore A
Tankis**	Apie 1.03 g/ml (bespalvis, brilliant white) Apie 1.25 g/ml (spalvoti)
Elastingumas gniuždant (ISO 7389)**	> 80%
Maksimalus siūlės judėjimas	25%
Klijavimo jėga (ISO 37)**	Apie 1,25 N/mm <sup>2</sup>
Elastingumo modulis 100% (ISO 37)**	Apie 0,39 N/mm <sup>2</sup>
Pailgėjimas iki plyšimo (ISO 37)**	> 700%
Terminis atsparumas**	-60°C → 180°C
Naudojimo temperatūra	+5°C → 35°C

\* Rodikliai gali keistis priklausomai nuo aplinkos poveikio, tokio kaip temperatūra, drėgmė ir t.t., taip pat nuo klijuojamų paviršių. \*\* Šios vertės galioja pilnai sukietėjusiam produktui.

**Produkto aprašymas:**

Silirub 2/S - aukštos kokybės, neutralus, vienkomponentis, elastingas hermetikas silikono pagrindu.

**Savybės:**

- Puikus atsparumas drėgmei
- Neutralus kietėjimas
- Žemas modulis
- Atsparus pelėsiui, sudėtyje yra ZnP (fungicidinio poveikio biocido)
- Lengvai formuojamas
- Atsparus UV spinduliams
- Sukietėjęs išlieka elastingas
- Labai geras sukibimas su daugeliu paviršių
- Labai geras atsparumas senėjimui

- Nedažomas
- Netinka natūraliam akmeniui

**Panaudojimo sritys:**

- Sujungimai sanitarinėse patalpose (plastikinės vonios, dušo kabinos) ir virtuvėse.
- Apdailinės siūlės stiklinimo darbuose
- Sandarinimas šaldytuvų bei konteinerių gamyboje
- Ventiliacijos sistemų sandarinimas

**Pristatymo forma:**

*Spalva:* bespalvė, balta, blizganti balta, RAL9001 (kreminė balta), RAL9010 (balta), pilkai – balta, pilka, betono pilkumo, bazalto pilkumo, skaidriai

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

## SILIRUB 2/S NEUTRALUS SANITARINIS SILIKONAS

Data: 20/02/2019

Lapai: 2 iš 3

pilka, Manheteno, RAL7038 (pilka agato), RAL9006 (aliuminio balta), šviesaus dramblio kaulo, jazmino, sidabro pilkumo.

*Įpakavimas:* 300 ml PE tūtelė, 600 ml dešrelė

**Galiojimo laikas:**

18 mėn. neatidarytoje gamintojo pakuotėje, laikant sausoje bei vėsioje vietoje esant +5°C - +25 °C temperatūrai.

**Atsparumas chemikalams:**

Geras atsparumas trumpalaikiam jūros vandens poveikiui, plovikliams, tepalams, silpnoms rūgštims (reikalingas išankstinis bandymas). Prastas atsparumas aromatiniams tirpikliams, koncentruotoms rūgštims ir chloruotiems angliavandeniliams.

**Paviršiai:**

*Paviršiai:* visi įprastiniai statybiniai paviršiai, keraminės plytelės, emalis, nerūdijantis plienas, akrilinės vonios, stiklas, korianas, ...  
*Pobūdis:* tvirtas, švarus, sausas, be dulkių ir riebalų.  
*Paviršiaus paruošimas:* Silirub 2/S gerai sukimba su daugeliu paviršių. Tačiau, norint užtikrinti optimalų sukibimą ir esant kritinėms sąlygoms, tokioms kaip jungtys veikiamos ekstremalių oro sąlygų, jungtys patiriančios didelį vandens spaudimą, rekomenduojame atlikti išankstinį paviršiaus paruošimą. Paruoškite neporėtus paviršius naudodami Soudal Activator arba Cleaner (žr. Techninių duomenų lapą). Porėtus paviršius padenkite Primer 150. Nėra sukibimo su PE, PP, PTFE (TeflonasR) ir bituminiais paviršiais. Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą.

**Siūlės dydis:**

Minimalus siūlės plotis: 5mm  
Maksimalus siūlės plotis: 30mm  
Minimalus gylis: 5mm  
Rekomendacija sandarinimo darbuose siūlės plotis = 2 x siūlės gylis

**Naudojimo instrukcija:**

Rankinio, pneumatinio arba akumuliatorinio silikono pistoleto pagalba. Silirub 2/S į siūlę tepkite tolygiai, be oro tarpų. Siūlė išlyginama pirštu arba mentele, naudojant Soudal Finishing Solution arba muiluotą vandenį. Siūlės formavimo skystis neturi patekti tarp sandarinamo paviršiaus ir hermetiko (hermetikas gali neprilipti).

*Naudojimo būdas:* Naudojant rankinį, pneumatinį ar akumuliatorinį silikono pistoletą.

*Valymas:* Soudal Surface Cleaner valikliu, arba Swipex sevetėlėmis kol nesukietėjo. Sukietėjus šalinti mechaniškai.

*Išlyginimas:* naudoti muiluotą vandenį arba Soudal Finishing Solution priemonę, kol nesusiformavo plėvelė.

*Taisymas:* ta pačia medžiaga.

**Sveikatos ir saugos rekomendacijos:**

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimų. Daugiau informacijos apie gaminio saugumą ir tvarkymą rasite saugos duomenų lape bei ant pakuotės lipduko.

**Pastabos:**

- Netinka naudoti su marmuru, granitu ir kitais natūraliais akmenimis (gali atsirasti dėmės) Tokiems darbams rekomenduojame naudoti Silirub MA arba Silirub+ S8800.
- Netinka naudoti su polikarbonatais. Tokiems paviršiams naudokite Silirub PC.
- Nepaisant to, kad silikonas turi sanitarinę formulę, siūlė turi būti reguliariai valoma. Padidintas užterštumas, sąnašos ir muilo likučiai skatins grybelių atsiradimą.
- Nesant UV spinduliams spalva gali keistis.
- Dėl cheminių medžiagų, aukštos temperatūros ir UV spindulių spalva gali keistis. Spalvos pasikeitimas neturi įtakos gaminio techninėms savybėms.
- Padidėjusio rūgštingumo aplinkoje arba tamsioje patalpoje bespalvis ir baltas silikonas gali kiek pagelsti. Veikiant saulės

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

## SILIRUB 2/S NEUTRALUS SANITARINIS SILIKONAS

Data: 20/02/2019

Lapai: 3 iš 3

spinduliams silikonas atgauna pradinę spalvą.

- Griežtai nerekomenduojame naudoti Soudal Finishing Solutions intesyvioje saulėje, nes jis džius labai greitai.
- Formuojant siūlę įsitikinkite, kad ant sandarinamų paviršių nepatenka formavimui naudojamas skystis. Kitaip prie tų paviršių silikonas neprilips. Todėl rekomenduojame tik pamirkyti formavimo įrankį skystyje.
- Nenaudoti vietose, nuolat veikiamose vandens.
- Netinka akvariumu suklijavimui.
- Naudojant skirtingų savybių siūlių hermetikus, pirmasis siūlių hermetikas turi būti visiškai sukietėjęs, prieš naudojant kitą.
- Reikia vengti sąlyčio su bitumu, derva ar kitomis plastifikatorius išskiriančiomis medžiagomis, pvz., EPDM, neoprenu, butilu ir kt., Nes tai gali sukelti spalvos pasikeitimą ir sukibimo praradimą.

**Standartai ir sertifikatai:**

- IBE-BVI Direct Food Contact Report CFP – 13.009C
- Protokolas IANESCO 3812 naudojamas maisto pramonėje netiesioginiam kontaktui su produktais.
- Protokolas IANESCO 551, atitikimas FDA CFR 21 § 177.2600

**Poveikis aplinkai:****LEED reglamentas:**

Silirub 2/S atitinka LEED reikalavimus. Mažai skleidžiančios / spinduliuojančios medžiagos: klizai ir hermetikai. SCAQMD taisyklė 1168. Atitinka USGBC LEED 2009 Credit 4.1: mažai skleidžiančios / spinduliuojančios medžiagos: klizai ir hermetikai atsižvelgiant į LOJ-turinį.

**Atsakomybė:**

Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų, stebėjimų bei mūsų patirties. Jis yra bendro pobūdžio ir neužtraukia jokios atsakomybės. Vartotojas turi pats įsitikinti, savo testų pagalba, ar produktas yra tinkamas naudoti.

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.