

## Silirub Pro N

Peržiūrėtas: 13/09/2023

Puslapis 1 iš 3

### Specifikacija

Pagrindas	Polisiloksanas
Konsistencija	Stabili pasta
Kietėjimo sistema	Kietėja veikiant oro drėgmei
Plėvelės formavimasis* (23 °C / 50 % SD)	Ca. 10 min
Kietėjimo greitis* (23 °C / 50 % SD)	Ca. 2 mm/24h
Kietumas**	16 ± 5 Shore A
Tankis	Apie 1,00 g/ml (bespalvis, blizganti balta), apie 1,20 g/ml (spalvotas)
Elastinis atsistatymas (ISO 7389)**	> 80 %
Didžiausia leidžiama deformacija	25 %
Maks. tempimas (ISO 37)**	Ca. 1,35 N/mm <sup>2</sup>
Elastingumo modulis, 100 % (ISO 37)**	Ca. 0,32 N/mm <sup>2</sup>
Pailgėjimas trūkio metu (ISO 37)**	> 800 %
Atsparumas temperatūrai**	-60 °C → 180 °C
Naudojimo temperatūra	5 °C → 35 °C

\* Šios vertės gali skirtis priklausomai nuo aplinkos veiksnių, tokių kaip temperatūra, drėgmė ir paviršiaus tipas. \*\* Šios vertės galioja pilnai sukietėjusiam produktui.

### Produkto aprašymas

Silirub Pro N aukštos kokybės, neutralus, elastingas vienkomponentis jungčių hermetikas silikono pagrindu.

- Šaldymo kamerų konteinerių sandarinimas.
- Oro kondicionavimo sistemų sandarinimas.

### Savybės

- Puikus atsparumas drėgmei
- Atsparus UV spinduliams
- Atsparus pelėsiui, sudėtyje yra fungicidinio poveikio biocido
- Labai lengva naudoti
- Sukietėjęs išlieka elastingas
- Labai geras sukibimas su daugeliu medžiagų
- Neutralus kietėjimas
- Labai geras atsparumas senėjimui
- Sertifikuota IFT
- Sertifikuota RAL
- Sudėtyje nėra MEKO

### Naudojimas

- Stiklinimo ir sandarinimo darbai.
- Sandarinimas tarp PVC, apdorotų medinių ir metalinių profilių bei stiklo.
- Siūlės sanitarinėse patalpose (sintetinėse vonios ir kubilai) ir virtuvėse.
- Viršutinis stiklo paketų sandarinimas.

### Įpakavimas

*Spalva:* balta, antracitas, betono pilkumo, ruda, ažuolas, pilka, šviesiai ruda, Manhattan, Pilkšva, juoda, dulkėta pilka, skaidrus, skaidriai pilka, sidabro pilka, kitos spalvos pagal pagal užsakymą

*Įpakavimas:* 300 ml tūtelė, 400 ml dešra, 600 ml aliuminizuotas maišelis

### Galiojimo laikas

18 mėn. neatidarytoje pakuotėje vėsioje ir sausoje vietoje nuo +5 °C iki +25 °C temperatūroje.

### Pagrindai

*Pagrindai:* visi įprastiniai statybiniai pagrindai, keraminės plytelės, emalė, nerūdijantysis plienas, akrilo vonios, stiklas, Lietas, dirbtinis, akrilinis akmuo – korianas, ...

*Stovis:* švarus, sausas, be dulkių ir riebalų.

*Paviršiaus paruošimas:* porėti paviršiai vietose turi būti padengti Primer 150. Neporėtus paviršius paruoškite Soudal activator arba cleaner (žr. techninių duomenų lapą).

Nėra sukibimo su PE, PP, PTFE (Teflon®) ir

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 Pro N

Peržiūrėtas: 13/09/2023

Puslapis 2 iš 3

bituminiais substratais. Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą.

### Suderinamumas su stiklu

Mūsų laboratorijose atlikti bandymai rodo, kad Silirub Pro N yra suderinamas su dauguma sandarinimo hermetikų, naudojamų stiklo paketų gamyboje, taip pat ir labiausiai paplitusioms PVB plėvelėms. Išoriniai bandymai TÜV Rheinland neparodė jokių vizualių defektų arba kitų neatitikimų sandarinant tarp antrinio stiklo paketo sandarinimo hermetiko ar PVB plėvelės ir Silirub Pro N veikiant aukštai temperatūrai bei drėgmei (ataskaita Nr 12490R-a-89202273). Dėl rinkoje esančių didelio kampų sandarinimo sistemų skaičiaus, neįmanoma išbandyti visų derinių suderinamumo su stiklinimo hermetikais. Mes rekomenduojame atlikti suderinamumo testą tiek dvigubo, tiek daugiasluoksnio stiklo sistemoms.

### Jungties matmenys

*Min. jungties plotis:* 5 mm

*Maks. Jungties plotis:* 30 mm

*Min. jungties gylis:* 5 mm

Rekomendacija sandarinimo darbuose: siūlės plotis = 2 x siūlės gylis

### Naudojimas

*Naudojimas:* Rankiniu arba pneumatiniu silikono pistoletu.

*Valymas:* Iš karto po naudojimo (kol nesukietėjo) valykite vaitspiritu arba Soudal Surface Cleaner.

*Formavimas:* Muilo tirpalu arba Soudal Finishing Solution, kol nesusiformavo plėvelė.

*Taisymas:* Ta pačia medžiaga.

### Sveikatos ir saugos rekomendacijos

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimu. Daugiau informacijos rasite etiketėje ir saugos duomenų lape. Pavojinga. Naudojant laikykitės atsargumo priemonių.

### Pastabos

- Nenaudokite ant natūralių akmenų, tokių kaip marmuras, granitas, ... (gali atsirasti dėmės). Tokiems darbams naudokite Soudal Silirub MA arba Silirub+ S8800.
- Nenaudokite ant polikarbonato. Tokiems darbams naudokite Silirub PC.
- Nepaisant sanitarinės formulės, siūlė turi būti reguliariai valoma. Padidintas užterštumas, sąnašos ir muilo likučiai skatins grybelių atsiradimą.
- Nesant UV spinduliams, spalva gali pasikeist.
- Rūgščioje aplinkoje arba tamsioje patalpoje hermetikas gali šiek tiek pagelsti. Veikiant saulės spinduliams gali atgauti pradinę spalvą.
- Venkite Formavimo skysčio išdžiūvimo ant sandarinimo paviršius arba gretimų medžiagų. Likučiai gali neigiamai paveikti dažų sukibimą su dažomu hermetiku. Todėl į šį tirpalą rekomenduojame panardinti tik siūlės formavimo įrankį.
- Griežtai nerekomenduojame naudoti Soudal Finishing Solutions intesyvioje saulėje, nes jis džius labai greitai.
- Naudojant skirtingų savybių siūlių hermetikus, pirmasis siūlių hermetikas turi būti visiškai sukietėjęs, prieš naudojant kitą.
- Nenaudoti vietose, nuolat veikiamose vandens.
- Netinka akvariumams klijuoti.
- Silirub Pro N geras atsparumas UV spinduliams, tačiau ekstremaliomis sąlygomis arba po labai ilgo UV spindulių poveikio spalva gali pasikeisti.
- Dėl cheminių medžiagų, aukštos temperatūros ir UV spindulių spalva gali pasikeisti. Spalvos pasikeitimas neturi įtakos gaminio techninėms savybėms.
- 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.

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 Pro N

---

**Peržiūrėtas: 13/09/2023****Puslapis 3 iš 3****Standartai ir sertifikatai**

- Atitinka ISO 11600 F + G 25LM
- Atitikties deklaracija ISEGA – išbandyta naudojimui maisto pramonėje.
- Sertifikuota IFT pagal QM360
- Sertifikuota RAL pagal RAL-GZ 711
- IFT sertifikatas hermetikų garso izoliacija siūlėse

**Aplinkosaugos nuostatos***Leed reglamentas:*

Silirub Pro N atitinka LEED reikalavimus.  
Mažos emisijos medžiagos: klijai ir hermetikai.  
SCAQMD 1168 taisyklė. Atitinka USGBC  
LEED 2009 Credit 4.1: mažai skleidžiančios /  
spinduliuojančios medžiagos: klijai ir  
hermetikai atsižvelgiant į LOJ-turinį.

**Atsakomybė**

Šio techninių duomenų lapo turinys yra bandymų, stebėjimo ir patirties rezultatas. 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.