

## SOUDAL UNIVERSALUS SILIKONAS

Data: 16/07/2019

Lapai: 1 iš 2

**Techniniai duomenys:**

Pagrindas	Polisiloksanas
Konsistencija	Vientisa pasta
Kietėjimo sistema	Polimerizacija veikiant oro drėgmei
Plėvelė susiformuoja* (23 °C / 50% sant. oro drėgnumas)	Apie 20 min.
Kietėjimo laikas* (23 °C / 50% oro drėgnumas)	Apie 2 mm / 24 val.
Kietumas**	Apie 15 ± 5 Shore A
Tankis**	Apie 0.95 g/ml
Maksimalus siūlės judėjimas	25%
Klijavimo jėga (ISO 37)**	Apie 1,45 N/mm <sup>2</sup>
Elastingumo modulis 100% (ISO 37)**	Apie 0,23 N/mm <sup>2</sup>
Pailgėjimas iki plyšimo (ISO 37)**	800%
Terminis atsparumas**	- 60 °C → 120 °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:**

Soudal Universalus Silikonas - aukštos kokybės, elastingas, vienkomponentis hermetikas silikono pagrindu.

**Savybės:**

- Lengvai formuojamas
- Neblunka, atsparus UV
- Atsparus pelėsiui
- Sukietėjęs išlieka elastingas
- Labai geras sukibimas su sanitariniais paviršiais
- Turi tipinį acto kvapą

**Panaudojimo sritys:**

- Sujungimams tarp sienos ir vanios arba dušo kabinos
- Dušų, vonių ir (plytelių) sienų, tarp sienų ir praustuvų, tarp grindų ir tualetu siūlių sandarinimas sanitarinėse ir kitose aukšto sant. oro drėgnumo patalpose
- Sanitarinis panaudojimas

**Pristatymo forma:**

*Spalva:* balta, pilka, bespalvė  
*Įpakavimas:* PE tūtelė 280 ml

**Galiojimo laikas:**

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

**Paviršiai:**

*Paviršiai:* visi įprastiniai statybiniai paviršiai, išskyrus PVC ir betoną.

*Pobūdis:* tvirtas, švarus, sausas, be dulkių ir riebalų.

*Paviršiaus paruošimas:* porėti paviršiai vietose, veikiamose vandens, turi būti padengti Primer 150. Neporėti paviršiai gali būti apdoroti Soudal primer arba cleaner (žr. Techninių Duomenų Lapą).

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

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.

## SOUDAL UNIVERSALUS SILIKONAS

Data: 16/07/2019

Lapai: 2 iš 2

Maksimalus siūlės plotis: 30mm  
Minimalus gylis: 5mm  
Rekomendacija sandarinimo darbuose: siūlės plotis = 2 x siūlės gylis. Vengti tripusio sukibimo.

### Naudojimo instrukcija:

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

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

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

*Taisymas:* ta pačia medžiaga.

### Sveikatos ir saugos rekomendacijos:

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

### Pastabos:

- Silikonas yra rūgštinis, todėl kai kurie metalai (varis, švinas) gali būti pažeisti.
- Netinka naudoti su marmuru, granitu ir kitais natūraliais akmenimis (gali atsirasti dėmės) Tokiems darbams rekomenduojame naudoti Silirub MA arba Silirub+ S8800.
- Vengti tiesioginio sąlyčio su antriniu stiklo paketo sandarinimo hermetiku ar PVB plėvele.
- Padidėjusio rūgštingumo aplinkoje arba tamsioje patalpoje bespalvis ir baltas

silikonas gali kiek pagelsti. Veikiant saulės spinduliams silikonas atgauna pradinę spalvą.

- Formuojant siūlę įsitikinkite, kad ant sandarinamų paviršių nepatenka formavimui naudojamas skystis. Kitaip prie tų paviršių silikonas neprilips. Todėl rekomenduojame tik pamirkyti formavimo įrankį skystyje.
- Griežtai nerekomenduojame naudoti Soudal Finishing Solutions intesyvioje saulėje, nes jis džius labai greitai.
- Netinka naudoti su polikarbonatais. Tokiems paviršiams naudokite Silirub PC.
- Nenaudoti vietose, nuolat veikiamose vandens.
- Naudojant skirtingų savybių siūlių hermetikus, pirmasis siūlių hermetikas turi būti visiškai sukietėjęs, prieš naudojant kitą.

### Poveikis aplinkai:

#### LEED reglamentas:

Silicone Universal 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.