

## SILIRUB WS SILIKONAS STIKLO FASADAMS

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 7 min.
Kietėjimo laikas* (23 °C / 50% oro drėgnumas)	Apie 2 mm / 24 val.
Kietumas**	28 ± 5 Shore A
Tankis**	Apie 1,14 g/ml
Elastingumas gniuždant (ISO 7389)**	> 80%
Maksimalus siūlės judėjimas	25%
Klijavimo jėga (ISO 37)**	Apie 1,80 N/mm <sup>2</sup>
Elastingumo modulis 100% (ISO 37)**	Apie 0,50 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 WS - aukštos kokybės, neutralus, elastingas, vienkomponentis hermetikas silikono pagrindu. Plėvelė formuojasi greitai. Silirub WS buvo sukurtas išsiplečiančių, atsparių oro sąlygoms fasadų sujungimų įrengimui.

**Savybės:**

- Suderinamas su PVB plėvele
- Suderinamas su antriniu stiklo paketų sandarinimo hermetikais polisulfidų ar silikonų pagrindu
- Lengvai formuojamas
- Sukietėjęs išlieka elastingas
- Atsparus UV spinduliams
- Panaudojus išlieka elastingas
- Labai gerai sukimba su daugeliu paviršių
- Atsparus drėgmei
- Neutralus kietėjimas

- Atsparus UV spinduliams, lietai, šalčiui, vėjui, ozonui ir ekstremalioms temperatūroms
- Puikiai sukimba su stiklu, laminuotu stiklu, dengtu aliuminiu, cinkuotu plienu, betonu ir mūru
- Atsparus senėjimui
- Nedazomas
- Netinka natūraliam akmeniui

**Panaudojimo sritys:**

- Atsparus orų sąlygoms, fasado elementų, ypač stiklo fasadų sujungimų sandarinimas.
- Visų jungčių ir konstrukcinių besiplečiančių sujungimų sandarinimas
- Puikiai tinka stiklo paketams
- Pritvirtintų stiklo panelių (VEC) sujungimų hidroizoliacijai, ilgalaikiam klimato sąlygų atsparumui užtikrinti

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 WS SILIKONAS STIKLO FASADAMS

Data: 20/02/2019

Lapai: 2 iš 3

**Pristatymo forma:**

Spalva: juoda

Įpakuota: 310 ml PE tūtelė, 600 ml dešrelė

**Galiojimo laikas:**

18 mėnesių neatidarytoje pakuotėje, sausoje ir vėsioje vietoje, esant + 5 °C iki + 25 °C temperatūrai

**Atsparumas chemikalams:**

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

**Paviršiai:**

Tipai: visi įprastiniai statybiniai paviršiai

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

Paviršiaus paruošimas: Silirub WS 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 Spray 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 bandymą.

Dėl naudojamos didelės medžiagų įvairovės fasadų įrengimo technologijose visada reikia atlikti išankstinį suderinamumo bandymą.

**Siūlės dydis:**

Stiklinimas ir langų sandarinimas: stiklinant, siūlė = minimalus plotis 4 mm, gylis ne mažiau 6 mm.

Minimalus jungiamosios siūlės plotis aplink langą:

10 mm. Orų poveikiui atsparios jungtys ir kiti

panaudojimai, siūlės plotis nuo 5 mm iki 10 mm:

siūlės gylis 5 mm.

Rekomendacija: siūlės plotis nuo 10 mm iki 30 mm: siūlės gylis = 1/2 \* siūlės plotis.

**Naudojimo instrukcija:**

Rankinio, pneumatinio arba akumulatorinio silikono pistoleto pagalba. Silirub WS 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 akumulatorinį 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 struktūrinio stiklinimo klijavimui.
- Netinka naudoti su marmuru, granitu ir kitais natūraliais akmenimis (gali atsirasti dėmės) Tokiems darbams rekomenduojame naudoti Silirub MA arba Silirub+ S8800.
- Dirbant su miltelinu būdu dažytu aliuminiu, rekomenduojama papildomai naudoti Soudal Activator Spray.
- Dėl cheminių medžiagų, aukštos temperatūros ir UV spindulių spalva gali keistis. Spalvos pasikeitimas neturi įtakos gaminio techninėms savybėms.
- Nesant UV spinduliams spalva gali keistis.
- Formuojant siūlę įsitikinkite, kad ant sandarinamų paviršių nepatenka formavimui

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 WS SILIKONAS STIKLO FASADAMS

Data: 20/02/2019

Lapai: 3 iš 3

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.
- Nenaudoti vietose, nuolat veikiamose vandens.
- Netinka akvariumu suklijavimui.
- Netinka naudoti su polikarbonatais. Tokiems paviršiams naudokite Silirub PC.
- 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:**

- Atitinka ISO 11600 G 25LM
- Atitinka ASTM C920 S tipą, NS klasė, 50 klasė, Naudojama NT, A ir G

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

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

**Atsakomybė:**

Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų 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.