

SILIRUB HT^o-N ATSPARUS KARŠČIUI SILIKONAS

Data: 16/03/2019

Lapai: 1 iš 2

Techniniai duomenys:

| | |
|--|--|
| Pagrindas | Polisiloksanas |
| Konsistencija | Vientisa pasta |
| Kietėjimas | Polimerizacija veikiant oro drėgmei kambario temperatūroje |
| Plėvelė susiformuoja (23 °C / 50% sant. oro drėgnumas) | Apie 5 min. |
| Kietėjimo laikas* (23 °C / 50% sant. oro drėgnumas) | 2 mm/24 val. |
| Kietumas** | 40 ± 5 Shore A |
| Tankis** | Apie 1,18 g/ml |
| Elastingumas gniuždant (ISO 7389)** | > 80 % |
| Maksimalus siūlės judėjimas | ± 15% |
| Klijavimo jėga (ISO 37)** | 3,00 N/mm ² |
| Elastingumo modulis 100% (ISO 37)** | 1,10 N/mm ² |
| Pailgėjimas iki plyšimo (ISO 37)** | > 300% |
| Terminis atsparumas** | -50 °C → 280 °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 HT^o-N – vienkomentis, elastingas hermetikas silikono pagrindu, atlaikantis labai aukštą temperatūrą.

Galiojimo laikas:

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

Savybės:

- Sukietėjęs išlieka elastingas
- Neutralus kietėjimas, aukšto modulio
- Puikus sukibimas su paviršiais
- Atsparus iki 280 °C temperatūros

Paviršiai:

Paviršiai: visi įprastiniai statybiniai paviršiai, visi metalai.

Pobūdis: tvirtas, švarus, sausas, nedulkėtas ir neriebaluotas.

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.

Panaudojimo sritys:

- Šildymo įrenginių sandarinimas
- Siurblių bei variklių sandarinimas
- Visi sandarinimo darbai vietose, kur reikalingas atsparumas aukštai temperatūrai

Pristatymo forma (užsakoma):

Spalva: juoda, raudona

Įpakuota: 310 ml PE tūtelė (15 dėžėje)

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 HT^o-N ATSPARUS KARŠČIUI SILIKONAS

Data: 16/03/2019

Lapai: 2 iš 2

Siūlės dydis:

Min. siūlės plotis: 5 mm

Maks. siūlės plotis: 30 mm

Min. gylis: 5 mm

Rekomendacija sandarinimo darbams: siūlės plotis
= 2 x siūlės gylis**Naudojimo instrukcija:***Naudojimas:* Rankinio arba pneumatinio pistoleto pagalba.*Valymas:* White Spirit arba Soudal Surface Cleaner, kol nesukietėjo. Sukietėjus valyti tik mechaniškai.*Siūlės formavimas:* muiluotu vandeniu arba naudojant Soudal Finishing Solution, kol nesusiformavo plėvelė.*Taisymas:* ta pačia medžiaga.**Sveikatos ir saugos rekomendacijos:**

Laikytis 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.
- Reikia vengti tiesioginio kontakto su antriniu stiklo paketo (izoliacijos) hermetiku ir apsaugine PVB stiklo plėvele.

- 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.
- Nenaudoti vietose, nuolat veikiamose vandens.
- Naudojant skirtingų savybių siūlių hermetikus, pirmasis siūlių hermetikas turi būti visiškai sukietėjęs, prieš naudojant kitą.

Poveikis aplinkai:*LEED reglamentas:*Silirub HT^o-N 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.