

SOUDAL NEUTRALUS SILIKONAS

Data: 13/02/2019

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 8 min.
Kietėjimo laikas* (23°C / 50% sant. oro drėgnumas)	Apie 2 mm/24 val.
Kietumas**	Apie 23 ± 5 Shore A
Tankis**	Apie 1,00 g/ml (bespalvis) Apie 1,22 g/ml (spalvoti)
Elastingumas gniuždant (ISO 7389)**	> 80%
Maksimalus siūlės judėjimas	20 %
Klijavimo jėga (ISO 37)**	Apie 1,05 N/mm ²
Elastingumo modulis 100% (ISO 37)**	Apie 0,35 N/mm ²
Pailgėjimas iki plyšimo (ISO 37)**	Apie 600%
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 Neutralus Silikonas - aukštos kokybės, elastingas, vienkomponentis hermetikas silikono pagrindu.

- Išsiplečiančios jungtys tarp skirtingų statybinių medžiagų
- Sandarinimas tarp PVC, apdirbtų medinių ir metalinių profilių ir stiklo

Savybės:

- Lengvai formuojamas
- Sukietėjęs išlieka elastingas
- Labai geras sukibimas su daugeliu paviršių
- Atsparus UV spinduliams
- Geras atsparumas drėgmei

Pristatymo forma:

Spalva: bespalvė, balta, pilka, ruda, juoda
Įpakavimas: 280 ml PE tūtelė

Galiojimo laikas:

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

Panaudojimo sritys:

- Visi įprastiniai didelio judėjimo konstrukciniai sujungimai
- Stiklinimo darbai ir jungiamosios siūlės

Paviršiai:

Paviršiai: visi įprastiniai statybiniai paviršiai
Pobūdis: tvirtas, švarus, sausas, be dulkių ir riebalų.

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 skirtingu būdu, 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 Neutralus Silikonas

Data: 13/02/2019

Lapai: 2 iš 2

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

Maksimalus siūlės plotis: 30mm

Minimalus gylis: 5mm

Rekomendacija sandarinimo darbuose: siūlės plotis = 2 x siūlės gylis. Vengti tripusio sukibimo. Esant per mažiems jungčių matmenims ir dideliame siūlės judėjimui, silikonas gali atsiklijuoti.

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:

- 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.

- Dėl didelės medžiagų ir dangų įvairovės, prieš naudojant silikoną, mes rekomenduojame atlikti sukibimo bandymus su miltelinio būdu dažytais dangomis ir PVC.
- Padidėjusio rūgštingumo aplinkoje arba tamsioje patalpoje bespalvis ir baltas silikonas gali kiek pagelsti. Veikiant saulės spinduliams silikonas atgauna pradinę spalvą.
- Nesant UV spinduliams spalva gali keistis.
- 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.
- Netinka akvariumu suklijavimui.
- Nenaudoti vietose, nuolat veikiamose vandens.
- Dėl cheminių medžiagų, aukštos temperatūros ir UV spindulių spalva gali keistis. Spalvos pasikeitimas neturi įtakos gaminio techninėms savybėms.
- 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.

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 skirtingu būdu, 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.