

Silirub 2

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 1 iš 3

Specifikacija

Pagrindas	Polisiloksanas
Konsistencija	Stabili pasta
Kietėjimo sistema	Kietėja veikiant oro drėgmei
Plėvelės formavimasis* (23 °C / 50 % SD)	Ca. 9 min
Kietėjimo greitis* (23 °C / 50 % SD)	Ca. 2 mm/24h
Kietumas**	23 ± 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. 1,05 N/mm ²
Elastingumo modulis, 100 % (ISO 37)**	Ca. 0,27 N/mm ²
Pailgėjimas trūkio metu (ISO 37)**	> 800 %
Atsparumas temperatūrai**	-60 °C → 180 °C
Naudojimo temperatūra	5 °C → 35 °C
Atsparumo vandens garų difuzijai koeficientas (μ)	655
Vandens garų pralaidumas (Sd)	2,40 m

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

Produkto aprašymas

Silirub 2 yra aukštos kokybės, elastingas, vienkomentis hermetikas silikonų pagrindu.

- Sandarinimas tarp PVC, apdorotų medinių ir metalinių profilių bei stiklo.

Savybės

- Labai lengva naudoti
- Atsparus UV spinduliams
- Neutralus kietėjimas
- Žemas modulis
- Labai geras atsparumas senėjimui
- Puikus atsparumas drėgmei
- Sukietėjęs išlieka elastingas
- Labai geras sukibimas su daugeliu medžiagų
- Nedažomas
- Netinka natūraliam akmeniui
- Sudėtyje nėra MEKO

Naudojimas

- Visos įprastinės didelio judėjimo statybinės jungtys.
- Stiklinimo ir sandarinimo darbai.
- Išsiplečiančios siūlės tarp daugelio skirtingų statybinių medžiagų.

Įpakavimas

Spalva: skaidrus, balta, pilka, aliuminio pilkumo, juoda, ruda, tikmedžio, bronzos, smėlio spalva, šviesiai ruda, ažuolas, akmuo, tamsiai ruda, natūralus akmuo, terakota (natūralaus molio), buivolo oda, blizgi balta, iris, bazalto pilka, tamsiai pilka

Įpakavimas: 310 ml tūtelė, 300 ml folijos maišelis, 600 ml aliuminizuotas maišelis

Galiojimo laikas

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

Cheminis atsparumas

Atsparus protarpiniam sūrus vandens, ploviklių, alyvų, silpnų rūgščių ir šarmų poveikiui (reikalingas išankstinis bandymas), Prastas atsparumas aromatiniais tirpikliais, koncentruotoms rūgštims ir chloruotiems angliavandeniliams.

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 2

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 2 iš 3

Pagrindai

Pagrindai: visi įprastiniai statybiniai pagrindai
Stovis: švarus, sausas, be dulkių ir riebalų.
Paviršiaus paruošimas: Silirub 2 gerai sukimba su dauguma pagrindų. Optimaliam sukibimui ir kritiniais atvejais, pvz., esant ekstremalioms oro sąlygoms, esant labai apkrautoms arba vandeniu veikiamoms siūlėms, rekomenduojame atlikti išankstinio apdorojimo procedūrą. Neporėtus paviršius paruoškite Soudal activator arba cleaner (žr. techninių duomenų lapą). porėti paviršiai vietose turi būti padengti Primer 150.

Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą. Netinka PE, PP, PTFE (pvz., Teflon®), bituminiams pagrindams, variui ar vario turinčioms medžiagoms, tokioms kaip bronzos ir žalvaris.

Suderinamumas su stiklu

Mūsų laboratorijose atlikti bandymai rodo, kad Silirub 2 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 2 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.

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

Produktą tepkite rankiniu, akumulatoriniu arba pneumatiniu silikono pistoletu. Tepkite Silirub 2 tolygiai be oro tarpų į jungtį. Išlyginkite siūlę mentele, naudodami siūlės formavimo skystį.

Siūlės formavimo skystis neturi patekti tarp sandarinamo paviršiaus ir hermetiko (hermetikas gali neprilipti).

Naudojimas: Rankiniu, pneumatiniu arba akumulatoriniu silikono pistoletu.

Valymas: Iš karto po naudojimo valykite Soudal Surface Cleaner arba Soudal Swipex. Sukietėjusį Silirub 2 galima pašalinti tik mechaniškai.

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

Taisydas: Ta pačia medžiaga.

Sveikatos ir saugos rekomendacijos

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimų. 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.
- Nesant UV spinduliams, spalva gali pasikeisti.
- Dėl cheminių medžiagų, aukštos temperatūros ir UV spindulių spalva gali pasikeisti. Spalvos pasikeitimas neturi įtakos gaminio techninėms savybėms.
- Rūgščioje aplinkoje arba tamsioje patalpoje hermetikas gali šiek tiek pagelsti. Veikiant saulės spinduliams gali atgauti pradinę spalvą.
- Griežtai nerekomenduojame naudoti Soudal Finishing Solutions intesyvioje saulėje, nes jis džius labai greitai.
- 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.
- Nenaudoti vietose, nuolat veikiamose vandens.
- Netinka akvariumams klijuoti.

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 2

Peržiūrėtas: 14/09/2023**Puslapis 3 iš 3**

- 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

- Belgija: ATG 1808 atitinka ISO 11600 F + G 25LM

Aplinkosaugos nuostatos*Leed reglamentas:*

Silirub 2 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.