

Silirub 2S

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. 10 min
Kietėjimo greitis* (23 °C / 50 % SD)	Ca. 2 mm/24h
Kietumas**	16 ± 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. 1,10 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

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

Produkto aprašymas

Silirub 2S aukštos kokybės, neutralus, elastingas vienkomponentis jungčių hermetikas silikono pagrindu.

Savybės

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

Naudojimas

- Siūlės sanitarinėse patalpose (sintetinėse vonios ir kubilai) ir virtuvėse.
- Viršutinis stiklo paketų sandarinimas.
- Šaldymo kamerų konteinerių sandarinimas.

- Oro kondicionavimo sistemų sandarinimas.

Įpakavimas

Spalva: skaidrus, balta, blizgi balta, kreminė balta, RAL9010 (balta), pilkai balta, pilka, betono pilkumo, bazalto pilka, skaidriai pilka, Pilkšva, Manhattan, RAL7038 (pilka), RAL9006 (aliuminio baltumo), šviesus dramblio kaulas, jazmino, sidabro pilka
Įpakavimas: 300 ml tūtelė

Galiojimo laikas

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

Cheminis atsparumas

Atsparus protarpiniam sūraus vandens, ploviklių, alyvų, silpnų rūgščių ir šarmų poveikiui (reikalingas išankstinis bandymas), Prastas atsparumas aromatiniams tirpikliams, koncentruotoms rūgštims ir chloruotiems angliavandeniliams.

Pagrindai

Pagrindai: visi įprastiniai statybiniai pagrindai, keraminės plytelės, emalė, nerūdijantysis plienas, akrilo vonios, stiklas, Lietas, dirbtinis, akrilinis akmuo – korianas, ...

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 2S

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 2 iš 3

Stovis: švarus, sausas, be dulkių ir riebalų.
Paviršiaus paruošimas: Silirub 2S gerai sukimba su dauguma pagrindų. Optimaliam sukibimui ir kritiniais atvejais, pvz., esant ekstremalioms oro sąlygoms, esant labai apkrautoms arba vandeniu veikiams 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. Nėra sukibimo su PE, PP, PTFE (Teflon®) ir bituminiais substratais. Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą.

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, akumuliatoriniu arba pneumatiniu silikono pistoletu. Tepkite Silirub 2S tolygiai be oro intarpų 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 akumuliatoriniu silikono pistoletu.

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

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

Taisymas: Ta pačia medžiaga.

Sveikatos ir saugos rekomendacijos

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimu. 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.
- Nenaudokite ant polikarbonato. Tokiems darbams naudokite Silirub PC.
- Nepaisant sanitarinės formulės, siūlė turi būti reguliariai valoma. Padidintas užterštumas, sąnašos ir muilo likučiai skatins grybelių atsiradimą.
- Nesant UV spinduliams, spalva gali pasikeist.
- 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.
- 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.

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 2S

Peržiūrėtas: 14/09/2023**Puslapis 3 iš 3****Standartai ir sertifikatai**

- Ataskaita IANESCO 3812 – maisto produktų etiketė, skirta naudoti maisto pramonėje.
- Ataskaita IANESCO, atitiktis FDA CFR 21 §177.2600 (e)
- IBE-BVI Tiesioginis kontaktas su maistu EU Reg. Nr. 1953-2004 – EN 1186-1 Ataskaita CFP-13.009C

Aplinkosaugos nuostatos*Leed reglamentas:*

Silirub 2S 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.