

Silirub Cleanroom

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 1 iš 2

Specifikacija

Pagrindas	Polisiloksanas
Konsistencija	Stabili pasta
Kietėjimo sistema	Kietėja veikiant oro drėgmei
Plėvelės formavimasis* (23 °C / 50 % SD)	Ca. 30 min
Kietėjimo greitis* (23 °C / 50 % SD)	Ca. 2 mm/24h
Kietumas**	20 ± 5 Shore A
Tankis	1,36 g/ml
Elastinis atsistatymas (ISO 7389)**	> 80 %
Didžiausia leidžiama deformacija	25 %
Maks. tempimas (ISO 37)**	2,10 N/mm ²
Elastingumo modulis, 100 % (ISO 37)**	0,30 N/mm ²
Pailgėjimas trūkio metu (ISO 37)**	> 1200 %
Atsparumas temperatūrai**	-50 °C → 120 °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 Cleanroom aukštos kokybės, neutralus, elastingas vienkomponeinis jungčių hermetikas silikono pagrindu. Silirub Cleanroom buvo sukurtas sandarinimui kritinėje aplinkoje (ligoninėse, laboratorijose, farmacijos pramonėje) ir maisto pramonėje.

Savybės

- Labai lengva naudoti
- Atsparus UV spinduliams
- Atsparus pelėsiui, sudėtyje yra fungicidinio poveikio biocido
- Sukietėjęs išlieka elastingas
- Labai geras sukibimas su daugeliu medžiagų
- Atitinka GEV EMICODE EC-1 PLUS: labai mažos emisijos
- Žemas modulis
- Ilgas plėvelės formavimosi laikas
- Išbandyta pagal FDA reglamentų kodas CFR 21 § 177.2600 (e) ir (f)

Naudojimas

- Sandarinimas švariose patalpose ligoninėse, laboratorijose ir kitoje kritinėje aplinkoje.
- Patalpų, kuriose apdorojamas ir laikomas maistas, sandarinimas.

- Kelių tipų plokščių sandarinimas (pvz., HPL plokščių).
- Siūlės sanitarinėse patalpose (sintetinėse vonios ir kubilai) ir virtuvėse.

Įpakavimas

Spalva: balta, kitos spalvos pagal pagal užsakymą

Įpakavimas: 300 ml tūtelė

Galiojimo laikas

12 mėn. laikant neatidarytoje pakuotėje vėsioje ir sausoje vietoje nuo +5 °C iki +25 °C temperatūroje. Svarbu: šis produktas yra jautrus karščiui. Sandėliuojant ir transportuojant šiltomis sąlygomis, galiojimo laikas sutrumpės iki 6 mėnesių.

Pagrindai

Pagrindai: visi įprastiniai statybiniai pagrindai
Stovis: švarus, sausas, be dulkių ir riebalų.
Paviršiaus paruošimas: porėti paviršiai vietose turi būti padengti Primer 150. Neporėtus paviršius paruoškite Soudal activator arba cleaner (žr. techninių duomenų lapą).
Nėra sukibimo su PE, PP, PTFE (Teflon®) ir bituminiais substratais. Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą.

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 Cleanroom

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 2 iš 2

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

Naudojimas: Rankiniu arba pneumatiniu silikono pistoletu.*Valymas:* Iš karto po naudojimo (kol nesukietėjo) valykite vaitspiritu arba Soudal Surface Cleaner.*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.
- Vengti tiesioginio kontakto su antriniu stiklo paketu hermetiku (izoliacija) ir apsauginiu stiklo PVB plėvele.
- Nepaisant sanitarinės formulės, siūlė turi būti reguliariai valoma. Padidintas užterštumas, sąnašos ir muilo likučiai skatins grybelių atsiradimą.
- Nesant UV spinduliams, spalva gali pasikeisti.
- Rūgščioje aplinkoje arba tamsioje patalpoje hermetikas gali šiek tiek pagelsti. Veikiant saulės spinduliams gali atgauti pradinę spalvą.
- 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.

- Griežtai nerekomenduojame naudoti Soudal Finishing Solutions intesyvioje saulėje, nes jis džius labai greitai.
- Nenaudoti vietose, nuolat veikiuose vandens.
- Naudojant skirtingų savybių siūlių hermetikus, pirmasis siūlių hermetikas turi būti visiškai sukietėjęs, prieš naudojant kitą.

Standartai ir sertifikatai

- IKI (Ligoninių higienos institutas, Giessen, Vokietija) leidimas dezinfekcijai nuo mikroorganizmu.
- FDA kodas 21 177.2600 (e): testavo IANESCO (Prancūzija).
- IFT-ROSENHEIM® atitinka DIN EN ISO 11600 F 25 LM
- Oro higienos institutas Berlyne: neįtrauktas pelėsiui ir bakterijoms pagal ISO / DIN EN 846.

Aplinkosaugos nuostatos

Leed reglamentas:

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

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.