

Silirub WS

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. 6 min
Kietėjimo greitis* (23 °C / 50 % SD)	Ca. 2 mm/24h
Kietumas**	Ca. 23 ± 5 Shore A
Tankis	Ca. 1,14 g/ml
Elastinis atsistatymas (ISO 7389)**	> 80 %
Didžiausia leidžiama deformacija	25 %
Maks. tempimas (ISO 37)**	Ca. 1,60 N/mm ²
Elastingumo modulis, 100 % (ISO 37)**	Ca. 0,39 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 WS yra aukštos kokybės, neutralus, elastingas, greitai susiformuojančia plėvele vienkomponentis siūlių hermetikas silikono pagrindu. Silirub WS buvo sukurtas išsiplečiančių fasado siūlių sandarinimui nuo oro sąlygų.

Savybės

- Suderinamas su PVB plėvele
- Suderinamas su stiklo paketų hermetikais polisulfidų ir silikonų pagrindu.
- Labai lengva naudoti
- Sukietėjęs išlieka elastingas
- Atsparus UV spinduliams
- Labai geras sukibimas su daugeliu medžiagų
- Puikus atsparumas drėgmei
- Neutralus kietėjimas
- Atsparus UV spinduliams, lietai, šalčiui, vėjui, ozonui ir ekstremalioms temperatūroms
- Puikus sukibimas su stiklu, laminuotu stiklu, dengtu aliuminiu, cinkuotu plienu, betonu ir mūru
- Labai geras atsparumas senėjimui
- Nedažomas
- Netinka natūraliam akmeniui
- Sudėtyje nėra MEKO

Naudojimas

- Atsparus oro sąlygoms stiklinių fasadų sandarinimas.
- Visos įprastinės statybinės, jungiamosios ir išsiplečiančios jungtys.
- Puikiai tinka dvigubo stiklo paketo sistemoms.
- Tinka oro sąlygoms atspariam sandarinimui aplink struktūriškai įstiklintas langų plokštes.

Įpakavimas

Spalva: juoda

Įpakavimas: 300 ml tūtelė, 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 sūraus 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 WS

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 2 iš 3

Pagrindai

Pagrindai: visi įprastiniai statybiniai pagrindai, metalai, stiklas

Stovis: švarus, sausas, be dulkių ir riebalų.

Paviršiaus paruošimas: Silirub WS 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. Nėra sukibimo su PE, PP, PTFE (Teflon®) ir bituminiais substratais. Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo bandymą. Dėl skirtingų technologijų ir fasadų įrengimui naudojamų medžiagų įvairovės būtina atlikti išankstinį suderinamumo bandymą.

Jungties matmenys

Stiklinimo darbams ir langams: viršutinis sandarinimas = mažiausias plotis 4 mm, gylis ne mažesnis kaip 6 mm. Mažiausias siūlių aplink langus plotis: 10 mm. Sandarinimas nuo atmosferos poveikio ir kiti darbai: jungties plotis 5–10 mm: jungties gylis 5 mm. Jungties plotis 10–30 mm: gylis = 1/2*pločio.

Naudojimas

Produktą tepkite rankiniu, akumulatoriniu arba pneumatiniu silikono pistoletu. Tepkite Silirub WS 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 WS galima pašalinti tik mechaniškai.

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

Taisymas: 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

- Netinka struktūriniam stiklų klijavimui.
- Nenaudokite ant natūralių akmenų, tokių kaip marmuras, granitas, ... (gali atsirasti dėmės). Tokiems darbams naudokite Soudal Silirub MA arba Silirub+ S8800.
- Soudal Surface Activator rekomenduojama naudoti kartu su miltelinio būdu dažytu aliuminiu.
- Dėl cheminių medžiagų, aukštos temperatūros ir UV spindulių spalva gali pasikeisti. Spalvos pasikeitimas neturi įtakos gaminio techninėms savybėms.
- Nesant UV spinduliams, spalva gali pasikeist.
- 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 džiūs labai greitai.
- Nenaudoti vietose, nuolat veikiamose vandens.
- Netinka akvariumams klijuoti.
- Nenaudokite ant polikarbonato. Tokiems darbams naudokite Silirub PC.
- 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 WS

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 3 iš 3

Standartai ir sertifikatai

- Atitinka ISO 11600 G 25 LM
- Atitinka ASTM C920 S tipą, NS klasę, 50 klasę, naudoti T, NT, A ir G

Aplinkosaugos nuostatos

Leed reglamentas:

Silirub WS 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.