

SILIRUB P2 (dažomas)

Data: 16/03/2019

Lapai: 1 iš 3

Techniniai duomenys:

Pagrindas	Polisiloksanas
Konsistencija	Vientisa pasta
Kietėjimas	Polimerizacija veikiant oro drėgmei kambario temperatūroje
Plėvelė susiformuoja (23 °C / 50% sant. oro drėgnumas)	10–15 min (20 °C / 65% sant. oro drėgnumas)
Kietėjimo laikas* (23 °C / 50% sant. oro drėgnumas)	Apie 2 mm / 24 val.
Kietumas*	30 ± 5 Shore A
Tankis*	1,12 g/ml
Elastingumas gniuždant (ISO 7389)**	> 80%
Maksimalus siūlės judėjimas	± 20%
Klijavimo jėga (ISO 37)**	1,20 N/mm ²
Elastingumo modulis 100% (ISO 37)**	0,73 N/mm ²
Pailgėjimas iki plyšimo (ISO 37)**	300 %
Terminis atsparumas**	- 60°C → 180°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:

Silirub P2 (dažomas) – aukštos kokybės, silpnai kvepiantis, vienkomponentis hermetikas sujungimams bei stiklinimui, neutralaus silikono pagrindu. Silirub P2 (dažomas) – gali būti dažomas medžio dažais silpnų tirpiklių bei vandens pagrindu.

Savybės:

- Lengvai formuojamas
- Neblunka ir yra atsparus UV spinduliams
- Formuojamas sausuoju būdu
- Sukietėjęs išlieka elastingas
- Beveik bekvapis
- Suderinamas su daugeliu dažų ir lakų vandens bei silpnų tirpiklių pagrindu

Panaudojimo sritys:

- Apdailinės siūlės sandarinant izoliacinę medžiagą ir stiklo paketus (taip pat žr. skirsnį suderinamumas su stiklu) pagal NPR3577 standartą
- Nuo įsilaužimo apsaugotų stiklų sandarinimas. Atitinka įsilaužimui atsparaus stiklo reikalavimus pagal Keurmerko Veiligo Woneno politiką
- Sienų, balkonų ir kitų konstrukcinių elementų sujungimu sandarinimas
- Išorinės siūlės tarp skirtingų paviršių

Pristatymo forma:

Spalva: RAL9001, RAL9010, RAL7004, RAL8016, juoda

Įpakavimas: 310 ml tūtelė

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 P2 (dažomas)

Data: 16/03/2019

Lapai: 2 iš 3

Galiojimo laikas:

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

Paviršiai:

Paviršiai: visi įprastiniai statybiniai paviršiai, stiklas, aliuminis, mediena, plienas ST1403, akmuo, plytos, plastikas, keraminės plytelės
Pobūdis: tvirtas, švarus, sausas, be dulkių ir riebalų.
Paviršiaus paruošimas: Porėtus paviršius padenkite Primer 150. Neporėtiems paviršiams paruošimas nereikalingas. Netinka naudoti po vandeniu. Nėra sukibimo su PE, PP, PTFE (TeflonasR) ir bituminiais paviršiais.
Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą. Stiklinimui: nuvalykite kraštus, stiklo paketo ar stiklų vietas, kurios liečiasi su hermetiku.

Suderinamumas su stiklu:

Silirub P2 (dažomas) neturi kontaktuoti su stiklo paketo sandarinimo hermetiku. Silirub P2 (dažomas) neturi tiesiogiai kontaktuoti su laminuoto stiklo PVB plėvele.

Siūlės dydis:

Stiklinimas ir langų sandarinimas: stiklinant, siūlė = minimalus plotis 4 mm, gylis ne mažiau 6 mm.
Minimalus jungiamosios siūlės plotis aplink langą: 10 mm. Su stiklinimu nesusiję darbai: siūlės plotis 5 - 10 mm: siūlės gylis 5 mm. Siūlės plotis nuo 10 iki 30 mm: gylis = 1/2 * plotis. Klijavimas: klijuojamai medžiagai rekomenduojama tepti 2 - 3 mm juostas.

Naudojimo instrukcija:

Siūlės formavimo skystis neturi patekti tarp sandarinamo paviršiaus ir hermetiko (hermetikas gali neprilipti). Siekiant pagerinti sukibimą, paviršių galima kiek pašlifuoti. Rekomenduojame nuriebalinti hermetiką prieš dažymą.

Naudojimo būdas: Naudojant rankinį arba pneumatinį silikono pistoletą.

Valymas: Soudal Surface Cleaner valikliu, arba Swipex sevetėlėmis kol nesukietėjo. Sukietėjus šalinti mechaniškai.

Išlyginimas: naudoti muiluotą vandenį arba Soudal Finishing Solutiun priemonę, kol nesusiformavo plėvelė.

Taisymas: ta pačia medžiaga.

Dažymas:

Dažyti tik hermetikui pilnai sukietėjus. Siekiant geriausio rezultato, rekomenduojame nudažyti per kelias dienas sukietėjus. Prieš dažymą, hermetiką rekomenduojama nuriebalinti. Nuriebalinti būtina, jei siūlės formavimui buvo naudojamas siūlės formavimo tirpalas. Lengvas hermetiko paširkštinimas gali pagerinti sukibimą. Dažai gerai padengia hermetiką nepalikdami juostų ir pasidengia tolygiai. Atsižvelgiant į didelį dažų kiekį rinkoje, rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo bandymą. Naudojant dažus alkidinių dervų tirpiklių pagrindu, džiuvimo laikas gali būti ilgesnis. Alkidinių dažų sukibimo stiprumas gali būti įvertintas tik praėjus 3 – 4 sav., kai dažai pilnai išdžiūva. Dažų sudėtis gali turėti įtakos džiuvimo laikui. Silirub P2 (dažomas) nėra skirtas padengimui sienų ar fasado dažais vandens pagrindu. Formuojant mažo judėjimo siūles, kurios vėliau bus dažomos vandens pagrindo dažais, rekomenduojame naudoti hermetiką akrilo pagrindu. Apskritai, silikonai yra sunkiau dažomi, nei hibridiniai polimerai. Norėdami gauti geriausią dažymo rezultata, naudokite Glaskit TS.

Sveikatos ir saugos rekomendacijos:

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimų. Daugiau informacijos apie gaminio saugumą ir tvarkymą rasite saugos duomenų lape bei ant pakuotės lipduko.

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.

SILIRUB P2 (dažomas)

Data: 16/03/2019

Lapai: 3 iš 3

Pastabos:

- Mažą judėjimą (iki 5%) turinčios siūlės gali būti uždažomos pilnai. Atsižvelgiant į skirtingą hermetiko ir dažų elastingumą, siūlėms, kurių judėjimas didesnis nei 5%, rekomenduojama kraštus nudažyti ne daugiau kaip 1 mm, kad dažai nenusiliptu.
- Valymui nenaudokite aštrių daiktų, būkite atsargūs dirbdami su aštrius šonus turinčiais langų valytuvais.
- Vereniging Nederlandse Voegkit Industrie nurodo, kad stiklinimo hermetiko dažymas nėra būtinas sandarinimo ir stiklinimo darbuose. Tai yra rangovo arba dizainerio estetinis pasirinkimas. Dažų suderinamumas su hermetiku bei skirtingi elastingumai (dažų iki 5% ir hermetiko iki 25%) gali turėti įtakos ilgaamžiškumui. Bandytas gali padėti tą nustatyti.
- Sandarinimo ir dažymo metu sąlygos bei pirminis apdorojimas yra labai svarbūs, tiek pat, kiek temperatūra, drėgmės kiekis medienoje, santykinis oro drėgnumas bei formavimo įrankio tipas.
- Netinka naudoti su marmuru, granitu ir kitais natūraliais akmenimis (gali atsirasti dėmės) Tokiems darbams rekomenduojame naudoti Silirub MA arba Silirub+ S8800.
- Venkite tiesioginio kontakto tarp antrinio stiklo paketo sandarinimo hermetiko ar PVB plėvelės.
- Nesant UV spinduliams spalva gali keistis.
- Padidėjusio rūgštingumo aplinkoje arba tamsioje patalpoje bespalvis ir baltas

silikonas gali kiek pagelsti. Veikiant saulės spinduliams silikonas atgauna pradinę spalvą.

- Formuojant siūlę įsitikinkite, kad ant sandarinamų paviršių nepatenka formavimo naudojamų skystis. Kitaip prie tų paviršių silikonas neprilips. Todėl rekomenduojame tik pamirkyti formavimo įrankį skystyje.
- Griežtai nerekomenduojame naudoti Soudal Finishing Solutions intesyvioje saulėje, nes jis džiūs labai greitai.
- Nenaudoti vietose, nuolat veikiamose vandens.
- Netinka naudoti su polikarbonatais. Tokiems paviršiams naudokite Silirub PC.
- Naudojant skirtingų savybių siūlių hermetikus, pirmasis siūlių hermetikas turi būti visiškai sukietėjęs, prieš naudojant kitą.

Poveikis aplinkai:**LEED reglamentas:**

Silirub P2 (dažomas) atitinka LEED reikalavimus. Mažai skleidžiančios / spinduliuojančios medžiagos: klėjai ir hermetikai. SCAQMD taisyklė 1168. Atitinka USGBC LEED 2009 Credit 4.1: mažai skleidžiančios / spinduliuojančios medžiagos: klėjai ir hermetikai atsižvelgiant į LOJ-turinį.

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.