

Silirub P2 (colours)

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 1 iš 3

Specifikacija

Pagrindas	Polisiloksanas
Konsistencija	Stabili pasta
Kietėjimo sistema	Kietėja veikiant oro drėgmei
Plėvelės formavimasis	Nuo 10 iki 15 min. (esant 20 °C / 65% SD)
Kietėjimo greitis* (23 °C / 50 % SD)	Ca. 2 mm/24h
Kietumas**	35 ± 5 Shore A
Tankis	1,14 g/ml
Elastinis atsistatymas (ISO 7389)**	> 80 %
Didžiausia leidžiama deformacija	± 20 %
Maks. tempimas (ISO 37)**	1,76 N/mm ²
Elastingumo modulis, 100 % (ISO 37)**	0,80 N/mm ²
Pailgėjimas trūkio metu (ISO 37)**	450 %
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 P2 (colours) yra aukštos kokybės, silpno kvapo, vienkompontentis siūlių ir stiklinimo hermetikas, pagrindas neutralias silikono pagrindu. Silirub P2 (colours) daugeliu, net ne visais medienos dažais, sudėtyje turinčiais mažą kiekį tirpiklių ir vandens.

Savybės

- Labai lengva naudoti
- Neblunka, atsparus UV spinduliams
- Sausas apdorojimas
- Sukietėjęs išlieka elastingas
- Sudėtyje nėra MEKO
- Be kvapo
- Suderinamas su daugeliu medienos dažų (lakų), sudėtyje turinčių mažai tirpiklių arba vandens pagrindu.

Naudojimas

- Viršutinis sandarinimas montuojant izoliacinį ir laminuotą stiklą (taip pat žr. pastraipą apie suderinamumą su stiklu) pagal NPR3577.
- Skirtas nuo įsilaužimo apsaugotam stiklinimui.
- Visų rūšių siūlių sandarinimui baliustradose, balkonuose ir mūre.

- Išorinės jungiamosios siūlės ant skirtingų pagrindų.

Įpakavimas

Spalva: RAL9001 (kreminė), RAL9010 (balta), RAL7004 (pilka), RAL8016 (ruda), juoda
Įpakavimas: 310 ml tūtelė

Galiojimo laikas

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

Pagrindai

Pagrindai: visi įprastiniai statybiniai pagrindai, stiklas, aliuminis, mediena, plienas ST1403, akmuo, plytų, plastikai, keraminės plytelės
Stovis: švarus, sausas, be dulkių ir riebalų.
Paviršiaus paruošimas: porėti paviršiai vietose turi būti padengti Primer 150. Neporėtiems pagrindams nereikia grunto. Netinka naudoti vietose, nuolat veikiamose vandens. Netinka PE, PP, PTFE (pvz., Teflon®), bituminiams pagrindams, variui ar vario turinčioms medžiagoms, tokioms kaip bronzos ir žalvaris. Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo bandymą. Stiklinant: nuvalykite rėmo ir stiklo paviršius, kurie liečiasi su hermetiku.

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 (colours)

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 2 iš 3

Suderinamumas su stiklu

Silirub P2 (colours) netinka, esant kontaktui su antriniu stiklo paketo sandarinimo hermetiku. Silirub P2 (colours) netinka naudoti esant tiesioginiam kontaktui su laminuoto stiklo PVB plėvelėmis, tam rekomenduojame naudoti Silirub 2.

Jungties matmenys

Stiklinimo darbams ir langams: viršutinis sandarinimas = min. plotis 4 mm, gylis ne mažesnis kaip 6 mm. Mažiausias siūlių aplink langus plotis: 10 mm. Ne stiklinimo darbams: jungties plotis 5–10 mm: jungties gylis 5 mm. Jungties plotis 10–30 mm: gylis = 1/2 * pločio. Klijavimui: rekomenduojamas 2–3 mm klijų sluoksnis.

Naudojimas

Siūlės formavimo skystis neturi patekti tarp sandarinamo paviršiaus ir hermetiko (hermetikas gali neprilipti). Kad pagerinti sukibimą, šiek tiek nušlifaukite. Prieš dažant patariame nuriebalinti hermetiką.

Naudojimas: Rankiniu arba pneumatiniu silikono pistoletu.

Valymas: Iš karto po naudojimo (kol nesukietėjo) valykite vaitspiritu arba Soudal Surface Cleaner.

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

Taisydas: Ta pačia medžiaga.

Dažomumas

Dažykite tik pilnai sukietėjusi hermetiką. Geriausių rezultatų pasiekimui, rekomenduojame hermetiką nudažyti kelios dienos po sukietėjimo. Prieš dažant patariame nuriebalinti hermetiką. Rekomenduojama, jei hermetikas buvo apdorotas muiluotu vandeniu. Šiek tiek nušlifavus sukietėjusį hermetiką, gali pagerėti sukibimas. Medienos dažai dengia nepaliekant juostelių ar įdubimų. Atsižvelgiant į didelę medienos dažų įvairovę, rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo bandymą.

Naudojant mažai tirpiklių turinčius alkidinius dažus, dažų džiūvimas gali būti lėtesnis nei įprastai. Alkidinių dažų sukibimą galima įvertinti tik po 3–4 savaitių, kai dažai pilnai išdžiūsta. Dažų sudėtis, gali turėti įtakos dažų džiūvimui. Silirub P2 (colours) neskirtas dažyti fasadiniais ir sienų dažais vandens pagrindu.

Naudojant vandens pagrindo dažus vidaus darbams, kurių siūlių judėjimas yra ribotas, rekomenduojame naudoti akrilinį hermetiką. Silikonai yra mažiau tinkami dažyti nei hibridiniai polimerai. Geriausiam dažymo rezultatui, naudokite Glaskit TS.

Sveikatos ir saugos rekomendacijos

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimų. Daugiau informacijos rasite ant pakuotės lipduko.

Pavojinga. Naudojant laikykitės atsargumo priemonių.

Pastabos

- Riboto judėjimo siūlės (maks. 5 %) gali būti pilnai perdažytos.
- Techninei priežiūrai nenaudokite aštrių daiktų, būkite atsargūs su aštriais langų valytuvų kraštais.
- Nyderlandų sandariklių asociacija pabrėžia, kad stiklinimo hermetiko dažymas nėra techniškai būtinas hermetikui ir stiklinimo darbams. Tai estetinis rangovo arba dažytojo pasirinkimas. Dažų suderinamumas su hermetiku ir elastingumo skirtumas (dažų mažiau nei 5 %, o hermetiko iki 25 %) gali turėti įtakos ilgaamžiškumui. Bandymai gali tai išaiškinti.
- Sąlygos ir išankstinis apdorojimas sandarinimo ir dažymo metu yra labai svarbu, taip pat kaip ir temperatūra, medienos drėgmė, drėgmė ir įrankių tipas
- 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.

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 (colours)

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 3 iš 3

- Nesant UV spinduliams, spalva gali pasikeist.
- 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 džiūs labai greitai.
- Nenaudoti vietose, nuolat veikiamose vandens.
- Nenaudokite ant polikarbonato. Tokiems darbams naudokite Silirub PC.
- Naudojant skirtingų savybių siūlių hermetikus, pirmasis siūlių hermetikas turi būti visiškai sukietėjęs, prieš naudojant kitą.

Aplinkosaugos nuostatos

Leed reglamentas:

Silirub P2 (colours) 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 ir dažyti naudojamais dažais.

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.