

Silirub Color

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. 9 min
Kietėjimo greitis* (23 °C / 50 % SD)	Ca. 2 mm/24h
Kietumas**	20 ± 5 Shore A
Tankis	Ca. 1.01 g/ml
Elastinis atsistatymas (ISO 7389)**	> 80 %
Didžiausia leidžiama deformacija	25 %
Maks. tempimas (ISO 37)**	Ca. 1,00 N/mm ²
Elastingumo modulis, 100 % (ISO 37)**	Ca. 0,24 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 Color aukštos kokybės, neutralus, elastingas vienkomponentis jungčių hermetikas silikono pagrindu.

Savybės

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

Naudojimas

- Visos įprastinės didelio judėjimo statybinės jungtys.
- Viršutinis stiklo paketų iš aliuminio, PVC ir medienos sandarinimas.

- Išsiplečiančios siūlės tarp daugelio skirtingų statybinių medžiagų.
- Sandarinimas tarp PVC, apdorotų medinių ir metalinių profilių bei stiklo.
- Statybinės ir konstrukcinės siūlės, ypač sanitarinėse ir drėgnose vietose.
- Sanitarinių ir kitų drėgnų patalpų jungčių sandarinimui tarp, pvz., dušų, vonių ir (plytelių) sienų, tarp sienų ir praustuvų, tarp grindų ir tualetų.
- Siūlės sanitarinėse patalpose (sintetinėse vonios ir kubilai) ir virtuvėse.

Įpakavimas

Spalva: RAL1013 (perlo balta), RAL1015 (dramblio kaulo), RAL3005 (raudono vyno), RAL9001 (kreminė), RAL5011 (plieno mėlyna), RAL6009 (kėnio žalia), RAL7016 (antracito pilkumo), RAL9006 (aliuminio baltumo), RAL7032 (skaldos pilkumo), RAL7030 (akmens pilkumo), RAL7039 (kvarco pilkumo), RAL7011 (geležies pilkumo), RAL7022 (šešėlio pilkumo), RAL8014 (sepijos ruda), RAL3020 (kelininkų raudona), RAL6005 (samanų žalia), RAL9007 (pilko aliuminio), kitos spalvos pagal užsakymą
Įpakavimas: 310 ml tūtelė, kita pakuotė pagal užsakymą

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 Color

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 2 iš 3

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, plastikai, betonas, plytų, keraminės plytelės
Stovis: švarus, sausas, be dulkių ir riebalų.
Paviršiaus paruošimas: Silirub Color 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.
Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą. Netinka PE, PP, PTFE (pvz., Teflon®), bituminiams pagrindams, variui ar vario turinčioms medžiagoms, tokioms kaip bronzos ir žalvaris. Atsižvelgiant į didelę dangų ant pagrindų įvairovę, visada reikia atlikti išankstinį sukibimo bandymą. Stiklinant: nuvalykite rėmo ir stiklo paviršius, kurie liečiasi su hermetiku.

Suderinamumas su stiklu

Mūsų laboratorijose atlikti bandymai rodo, kad Silirub Color yra suderinamas su dauguma sandarinimo hermetikų, naudojamų stiklo paketų gamyboje, taip pat ir labiausiai paplitusioms PVB plėvelėms. Dėl rinkoje esančių didelio kampų sandarinimo sistemų skaičiaus, neįmanoma išbandyti visų derinių suderinamumo su stiklinimo hermetikais. Stiklo paketams visada rekomenduojame atlikti suderinamumo bandymą.

Jungties matmenys

Min. jungties plotis: 5 mm

Maks. Jungties plotis: 30 mm

Min. jungties gylis: 5 mm

Stiklinimo darbai: viršutinis sandarinimas = min. plotis 4 mm, gylis min. 6 mm. Mažiausias

siūlių aplink langus plotis: 10 mm.

Deformacinės siūlės: jungties plotis 5–10 mm: jungties gylis 5 mm. Jungties plotis 10–30 mm: gylis = 1/2 * pločio. Rekomenduojama jungčių konfigūracija jungiamosioms siūlėms ir siūlėms veikiamoms šlyties: gylis = plotis (min. 5 mm).

Naudojimas

Produktą tepkite rankiniu, akumuliatoriniu arba pneumatiniu silikono pistoletu. Tepkite Silirub Color 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 akumuliatoriniu silikono pistoletu.

Valymas: Iš karto po naudojimo valykite Soudal Surface Cleaner arba Soudal Swipex. Sukietėjusį Silirub Color 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

- Nenaudokite ant natūralių akmenų, tokių kaip marmuras, granitas, ... (gali atsirasti dėmės). Tokiems darbams naudokite Soudal Silirub MA arba Silirub+ S8800.
- Nesant UV spinduliams, spalva gali pasikeist.
- 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.

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 Color

Peržiūrėtas: 14/09/2023**Puslapis 3 iš 3**

- 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.
- 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.
- 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.

Standartai ir sertifikatai

- Atitinka ISO 11600 F 25 LM reikalavimus
- Atitinka ISO 11600 G 25 LM

Aplinkosaugos nuostatos*Leed reglamentas:*

Silirub Color atitinka LEED reikalavimus.
Mažos emisijos medžiagos: klizai ir hermetikai.
SCAQMD 1168 taisyklė. Atitinka USGBC
LEED 2009 Credit 4.1: mažai skleidžiančios /
spinduliuojančios medžiagos: klizai 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.