

SILIRUB COLOR

Data: 20/02/2019

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)	Apie 9 min.
Kietėjimo laikas* (23°C / 50% sant. oro drėgnumas)	Apie 2 mm/24 val.
Kietumas**	25 ± 5 ShoreA
Tankis**	Apie 1.03 g/ml
Elastingumas gniuždant (ISO 7389)**	> 80%
Maksimalus siūlės judėjimas	25%
Klijavimo jėga (ISO 37)**	Apie 1,00 N/mm ²
Elastingumo modulis 100% (ISO 37)**	Apie 0,25 N/mm ²
Pailgėjimas iki plyšimo (ISO 37)**	> 800%
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 Color – aukštos kokybės, neutralus, vienkompontentis, elastingas hermetikas silikono pagrindu.

Savybės:

- Yra dažniausiai sutinkamų RAL atspalvių
- Atsparus UV spinduliams
- Atsparus pelėsiui, sudėtyje yra ZnP (fungicidinio poveikio biocido)
- Lengvai formuojamas
- Žemas modulis
- Neutralus kietėjimas
- Sukietėjęs išlieka elastingas
- Labai geras sukibimas su daugeliu paviršių
- Labai geras atsparumas senėjimui
- Nedažomas
- Netinka natūraliam akmeniui

Panaudojimo sritys:

- Visi įprastiniai konstrukciniai sujungimai
- Dekoratyvinės siūlės stiklinimo darbuose ant aliuminio, PVC ir medienos
- Išsiplečiančios jungtys tarp skirtingų statybinių medžiagų
- Sandarinimas tarp PVC, apdirbtų medinių, metalinių profilių ir stiklo

Pristatymo forma:

RAL: 1002, 1013, 1015, 3004, 3005, 3007, 3020, 5010, 5011, 6005, 6009, 6022, 7006, 7011, 7012, 7015, 7016, 7021, 7022, 7023, 7030, 7032, 7035, 7039, 7044, 8003, 8007, 8014, 8017, 8019, 9001, 9006, 9007, 9010

Įpakavimas: PE tūtelė 300 ml, kita pakuote 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 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 COLOR

Data: 20/02/2019

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, medis, plienas ST1403, plastikas, betonas, plyta, keraminės plytelės

Pobūdis: tvirtas, švarus, sausas, be dulkių ir riebalų.

Paviršiaus paruošimas: Silirub Color gerai sukimba su daugeliu paviršių. Tačiau, norint užtikrinti optimalų sukibimą ir esant kritinėms sąlygoms, tokioms kaip jungtys veikiamos ekstremalių oro sąlygų, jungtys patiriančios didelį vandens spaudimą, rekomenduojame atlikti išankstinį paviršiaus paruošimą. Paruoškite neporėtus paviršius naudodami Soudal Activator arba Cleaner (žr. Techninių duomenų lapą). Porėtus paviršius padenkite Primer 150. Nėra sukibimo su PE, PP, PTFE (TeflonasR) ir bituminiais paviršiais. Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą. Atsižvelgiant į didelę paviršiaus dangų įvairovę, visada atlikite išankstinį sukibimo bandymą. Stiklinimui: nuvalykite kraštus, stiklo paketo ar stiklų vietas, kurios 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 didelio sandarinimo medžiagų įvairovės rinkoje, neįmanoma patikrinti visų stiklinimo hermetikų suderinamumo kombinacijų. Sandarinant stiklo paketus, mes visada rekomenduojame atlikti suderinamumo bandymą.

Siūlės dydis:

Minimalus siūlės plotis: 5mm
Maksimalus siūlės plotis: 30mm
Minimalus gylis: 5mm

Stiklinimas ir stiklo paketai: dekoratyvinė siūlė = min. plotis 4mm, gylis ne mažesnis kaip 6 mm. Min. jungiamųjų siūlių plotis langų perimetrui: 10 mm. Išsiplečiančios jungtys: jungties plotis nuo 5 iki 10 mm: jungties gylis 5 mm. Kai siūlės plotis nuo 10 iki 30 mm: gylis = 1/2 * plotis. Rekomenduojamas jungčių ir šlyties jungčių sujungimo santykis: gylis lygus pločiui, mažiausias matmuo - 5 mm.

Naudojimo instrukcija:

Rankinio, pneumatino arba akumulatorinio silikono pistoleto pagalba. Silirub Color į siūlę tepkite tolygiai, be oro tarpų. Siūlė išlyginama pirštu arba mentele, naudojant Soudal Finishing Solution arba muiluotą vandenį. Siūlės formavimo skystis neturi patekti tarp sandarinamo paviršiaus ir hermetiko (hermetikas gali neprilipti).

Naudojimo būdas: Naudojant rankinį, pneumatinį ar akumulatorinį silikono pistoletą.

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

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

Taisymas: ta pačia medžiaga.

Sveikatos ir saugos rekomendacijos:

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

Pastabos:

- Netinka naudoti su marmuru, granitu ir kitais natūraliais akmenimis (gali atsirasti dėmės) Tokiems darbams rekomenduojame naudoti Silirub MA arba Silirub+ S8800.
- Nesant UV spinduliams spalva gali keistis.
- Padidėjusio rūgštingumo aplinkoje arba tamsioje patalpoje bespalvis ir baltas silikonas gali kiek pagelsti. Veikiant saulės

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 COLOR

Data: 20/02/2019

Lapai: 3 iš 3

- spinduliams silikonas atgauna pradinę spalvą.
- Griežtai nerekomenduojame naudoti Soudal Finishing Solutions intesyvioje saulėje, nes jis džius labai greitai.
 - Formuojant siūlę įsitikinkite, kad ant sandarinamų paviršių nepatenka formavimui naudojamas skystis. Kitaip prie tų paviršių silikonas neprilips. Todėl rekomenduojame tik pamirkyti formavimo įrankį skystyje.
 - Nenaudoti vietose, nuolat veikiamose vandens.
 - Netinka naudoti su polikarbonatais. Tokiems paviršiams naudokite Silirub PC.
 - Nepaisant to, kad silikonas turi sanitarinę formulę, 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 25LM
- Atitinka ISO 11600 G 25LM

Poveikis aplinkai:**LEED reglamentas:**

Silirub Color atitinka LEED reikalavimus. Mažai skleidžiančios / spinduliuojančios medžiagos: klizai ir hermetikai. SCAQMD taisyklė 1168. Atitinka USGBC LEED 2009 Credit 4.1: mažai skleidžiančios / spinduliuojančios medžiagos: klizai ir hermetikai atsižvelgiant į LOJ-turinį.

Atsakomybė:

Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei 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 skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime priimti 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.