

MIROBOND KLIJAI VEIDRODŽIAMS

Data: 16/03/2019

Lapas: 1 iš 3

Techniniai duomenys:

Pagrindas	Polisiloksanas
Konsistencija	Vientisa pasta
Kietėjimo sistema	Polimerizacija veikiant oro drėgmei
Plėvelė susiformuoja (23°C / 50% sant. oro drėgnumas)	Apie 10 min.
Kietėjimo laikas* (23°C / 50% sant. oro drėgnumas)	2 mm / 24 val.
Kietumas**	20 ± 5 Shore A
Tankis**	1,03 g/ml
Elastingumas gniuždant (ISO 7389)**	> 80%
Maksimalus siūlės judėjimas	25%
Klijavimo jėga (ISO 37)**	1,50 N/mm ²
Elastingumo modulis 100% (ISO 37)**	0,39 N/mm ²
Pailgėjimas iki plyšimo (ISO 37)**	> 600%
Išėiga (*)	Apie 7 m. iš tūtelės (naudojant trikampio formos antgalį)
Terminis atsparumas**	- 40 °C → 150 °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:

Mirobond – aukštos kokybės, neutralūs, elastingi, vienkomponenčiai klijai silikono pagrindu, skirti veidrodžių klijavimui.

Savybės:

- Suderinami su daugeliu kokybiškų veidrodžių nugarinės pusės dangomis
- Labai gerai sukimba su daugeliu paviršių
- Atitinka GEV-EMICODE EC-1 PLUS: labai mažos emisijos
- Lengvai formuojami
- Sukietėję išlieka elastingi
- Silpno kvapo

Panaudojimo sritys:

- Veidrodžių, atitinkančių EN 1036-1 ir EN 1036-2 normas, elastingam klijavimui. Kitiems veidrodžiams reikalingas suderinamumo bandymas.

Pristatymo forma:

Spalva: pilka
Įpakavimas: 310 ml PE tūtelė

Galiojimo laikas:

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

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.

MIROBOND KLIJAI VEIDRODŽIAMS

Data: 16/03/2019

Lapas: 2 iš 3

Paviršiai:

Paviršiai: visi įprastiniai statybiniai paviršiai, apdirbta mediena, PVC, plastikai

Pobūdis: tvirtas, švarus, sausas, nedulkėtas, neriebaluotas.

Paviršiaus paruošimas: porėti paviršiai turi būti padengti Primer 150. Neporėti paviršiai gali būti apdoroti Soudal Activator arba Cleaner (žr. Techninių Duomenų Lapą).

Nėra sukibimo su PE, PP, PTFE (TeflonasR) ir bituminiais paviršiais.

Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą.

Siūlės dydis:

Min. storis: 3 mm

Naudojimo instrukcija:

Prieš klijavimą, patikrinkite, ar veidrodžio nugarinės pusės danga nepažeista (pavyzdžiui, įbrėžimai). Neklijuokite pažeisto veidrodžio. Naudodami trikampį antgalį, ant nugarinės veidrodžio pusės dangos užtepkite vertikalias klijų juostas.

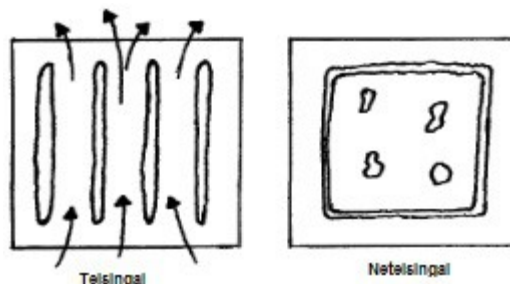
Priklausomai nuo veidrodžio dydžio ir svorio, tarp klijų juostų turi būti tarpas nuo 10 iki 20 cm. Pradinei fiksacijai ir pakankamam ventiliacijos užtikrinimui, naudokite dvipusę lipnią juostą. Taip pat žiūrėkite „Pastabas“.

Naudojimo būdas: rankinio arba pneumatinio silikono pistoleto pagalba.

Valymas: kol nesukietėjo Soudal Surface Cleaner valikliu arba Swipex servetėlėmis, sukietėjusi – tik mechaniškai.

Siūlės formavimas: muiluotu vandeniu arba Soudal Finishing Solution, kol nesusiformavo plėvelė.

Taisymas: ta pačia medžiaga.

**Sveikatos ir saugos rekomendacijos:**

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimų. Daugiau informacijos rasite ant pakuotės lipduko bei saugos duomenų lapo.

Pastabos:

- Rinkoje esant dideliame veidrodžių tipų kiekiui, prieš klijavimą mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo bandymą.
- Atsižvelgiant į silpną momentinį sukibimą, klijų džiūvimo metu veidrodį reikia užfiksuoti, kol klijai pilnai neišdžius. Fiksacijos laikas priklauso nuo veidrodžio svorio / dydžio, aplinkos temperatūros, santykinio oro drėgnumo bei panaudoto klijų kiekio.
- Siekdami išvengti veidrodžio pažeidimų, dėl susidarančio kondensato, veidrodžių gamintojai ir Soudal rekomenduoja užtikrinti pakankamą ventiliaciją tarp veidrodžio ir klijuojamo paviršiaus. Ventiliacijai užtikrinti tarp klijuojamų paviršių reikia palikti 3 mm tarpą. Tai užtikrinama naudojant dvipusio lipnumo juostą.
- Mes rekomenduojame palikti minimalų 3 mm tarpą ventiliacijai, reikalingą optimaliam klijų džiūvimui užtikrinti. Jeigu klijuojant nepaliekamas reikalingas tarpas, už galimą riziką atsako montuotojas.

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.

MIROBOND KLIJAI VEIDRODŽIAMS

Data: 16/03/2019

Lapas: 3 iš 3

- Klijuodami didelius veidrodžius visada naudokite aukštos kokybės dvipusio lipnumo juostą.
- Veidrodžiai, kurių nugarinė dangos pusė padengta plėvele apsaugančia nuo dūžio, turi būti apdorota sukibimą gerinančia priemone. Geriausią sukibimą su tokio tipo apsaugine plėvele užtikrins Soudal Surface Activator. Nenaudojant Surface Activator, klijavimo jėga gali būti nepakankama ir sukelti jums pavojų.
- Naudojant skirtingų savybių siūlių hermetikus, pirmasis siūlių hermetikas turi būti visiškai sukietėjęs, prieš naudojant kitą.
- Netinka akvariumu suklijavimui.
- Nenaudoti vietose, nuolat veikiamose vandens.
- Dėl cheminių medžiagų, aukštos temperatūros ir UV spindulių gali atsirasti spalvos pasikeitimas. Spalvos pasikeitimas neturi įtakos techninėms produkto savybėms.
- 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.

Poveikis aplinkai:*LEED reglamentas:*

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

Atsakomybė:

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.

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.