

CARBOND 940 FC

Data: 16/03/2019

Lapai: 1 iš 2

Techniniai duomenys:

Pagrindas	Poliuretanas
Konsistencija	Vientisa pasta
Kietėjimo sistema	Polimerizacija veikiant oro drėgmei
Plėvelė susiformuoja (23 °C / 50% sant. oro drėgnumas)	Apie 15 min.
Kietėjimo laikas* (23 °C / 50% sant. oro drėgnumas)	3 mm / 24 val.
Kietumas**	40 ± 5 Shore A
Tankis**	1,30 g/ml
Elastingumas gniuždant (ISO 7389)**	> 80%
Maksimalus siūlės judėjimas	± 20%
Klijavimo jėga (ISO 37)**	1,70 N/mm ²
Elastingumo modulis 100% (ISO 37)**	0,80 N/mm ²
Pailgėjimas iki plyšimo (ISO 37)**	700%
Terminis atsparumas**	- 30 °C → 90 °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:

Carbond 940 FC – elastingi klijai poliuretano pagrindu, skirti kėbulo elementų struktūriniam klijavimui.

Savybės:

- Lengvai formuojasi
- Sukietėję išlieka elastingi
- Atsparūs UV spinduliams
- Greitai kietėja
- Puikus sukibimas
- Sukietėję gali būti dažomi
- Atsparūs chemikalams

Panaudojimo sritys:

- Vibruojančių dalių sujungimui ir sandarinimui kėbulų ir konteinerių konstrukcijose
- Vibruojančių konstrukcijų klijavimas

- Elastingi konstrukciniai sujungimai automobiliuose

Pristatymo forma:

Spalva: balta, juoda, pilka

Įpakavimas: 310 ml aliuminio tūtelė

Galiojimo laikas:

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

Paviršiai:

Paviršiai: dauguma metalų, epoksidinės dangos, poliesteriai, netinka PVC, ...

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

Paviršiaus paruošimas: Neporėti paviršiai gali būti apdoroti Soudal primer arba cleaner (žr. Techninių

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.

CARBOND 940 FC

Data: 16/03/2019

Lapai: 2 iš 2

Duomenų Lapą). Nėra sukibimo su stiklu, PE, PP, PTFE (TeflonasR) ir bituminiais paviršiais. Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą.

Siūlės dydis:

Min. plotis klijuojant: 2 mm

Min. plotis sandarinant: 5 mm

Maks. plotis klijuojant: 10 mm

Maks. plotis sandarinant: 30 mm

Min. gylis sandarinant: 5 mm

Rekomendacija sandarinimo darbams: siūlės plotis = 2 x siūlės gylis.

Naudojimo instrukcija:

Naudojimo būdas: rankinio arba pneumatinio silikono pistoleto pagalba.

Valymas: kol nesukietėjo vait spiritu arba Soudal Surface Cleaner, 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. Darbo vietoje užtikrinkite gerą ventiliaciją. Daugiau informacijos apie gaminio saugumą ir tvarkymą

rasite saugos duomenų lape bei ant pakuotės lipduko.

Pastabos:

- Carbond 940 FC gali būti dažomas daugelio dažų, tačiau rinkoje esant dideliai pasiūlai dažų ir lakų, mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo testą.
- Dažant hermetiką oksidacinio džiūvimo dažais, gali atsirasti dažų džiūvimo sutrikimų (prieš dažant, mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinimo bandymą).
- Prieš dažymą pašalinkite bet kokius muiluoto vandens arba kitokio, siūlės išlyginimui naudojamo skysčio likučius, nes jie kenkia dažų sukibimui.
- Naudojant skirtingų savybių siūlių hermetikus, pirmasis siūlių hermetikas turi būti visiškai sukietėjęs, prieš naudojant kitą.

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 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.