

SOUDAFLEX 40FC

Data: 16/03/2019

Lapai: 1 iš 2

Techniniai duomenys:

Pagrindas	Poliuretanas
Konsistencija	Vientisa pasta
Kietėjimas	Polimerizacija veikiant oro drėgmei kambario temperatūroje
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:

Soudaflex 40 FC - aukštos kokybės, elastingas, neutralus, vienkomentis, klijuojantis hermetikas poliuretano pagrindu, sujungimams ir klijavimui.

- Judančių sujungimų betono grindyse formavimas
- Stogo čerpių klijavimas

Savybės:

- Lengvai formuojamas
- Sukietėjęs išlieka elastingas
- Geras atsparumas UV spinduliams
- Labai geras sukibimas su daugeliu paviršių
- Geras atsparumas daugeliui cheminių medžiagų

Panaudojimo sritys:

- Visi sandarinimo ir klijavimo darbai statybos ir metalurgijos pramonėje
- Vibruojančių konstrukcijų struktūrinis klijavimas

Pristatymo forma:

Spalva: balta, juoda, tikmedžio, pilka, betono pilkumo, kitos spalvos pagal užsakymą
Įpakavimas: 310 ml aliuminio tūtelė, 600 ml dešrelė, kita pakuotė pagal užsakymą

Galiojimo laikas:

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

Paviršiai:

Paviršiai: visi įprastiniai statybiniai paviršiai, metalai, poliesteriai, ...

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.

SOUDAFLEX 40FC

Data: 16/03/2019

Lapai: 2 iš 2

Pobūdis: tvirtas, švarus, sausas, be dulkių ir riebalų.
Paviršiaus paruošimas: Porėtus paviršius padenkite Primer 100. Paruoškite neporėtus paviršius naudodami 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:

Minimalus plotis klijuojant: 2 mm

Minimalus plotis sandarinant: 5 mm

Maksimalus plotis klijuojant: 10 mm

Maksimalus plotis sandarinant: 30 mm

Minimalus gylis sandarinant: 5 mm

Rekomendacija sandarinimo darbuose siūlės plotis = 2 x siūlės gylis

Naudojimo instrukcija:

Naudojimo būdas: Naudojant rankinį ar pneumatinį silikono pistoletą.

Valymas: vait spiritu, Swipex servetėlėmis arba Soudal Surface Cleaner valikliu, kol nesukietėjo.

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

Taisydas: ta pačia medžiaga.

Sveikatos ir saugos rekomendacijos:

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

Pastabos:

- Soudaflex 40FC galima dažyti daugeliu vandens pagrindo dažų, tačiau rinkoje esant

dideliai pasiūlai dažų ir lakų, mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo bandymą.

- Soudaflex 40FC turi gerą atsparumą UV spinduliams, tačiau ekstremalioms sąlygomis, arba po labai ilgo UV spindulių poveikio gali atsirasti spalvos pasikeitimų.
- Prieš pradėdant naudoti produktą, rekomenduojama atlikti suderinamumo bandymą.
- 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 pradžią.
- Kol hermetikas nesukietėjo, netepkite ant jo silikono, nevalykite valikliais, kurių sudėtyje yra alkoholis ar kiti tirpikliai.
- Naudojant skirtingų savybių siūlių hermetikus, pirmasis siūlių hermetikas turi būti visiškai sukietėjęs, prieš naudojant kitą.

Poveikis aplinkai:

LEED reglamentas:

Soudaflex 40FC 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, 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 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.