

## SOUDAFLEX 42FX

Data: 18/10/2022

Lapai: 1 iš 2

### Techniniai duomenys:

Pagrindas	Poliuretanas
Konsistencija	Vientisa pasta
Kietėjimas	Polimerizacija veikiant oro drėgmei kambario temperatūroje
Plėvelė susiformuoja	35 min → 45 min
Kietėjimo laikas* (23°C / 50% sant. oro drėgnumas)	Apie 4 mm / 24 val.
Kietumas**	40 ± 5 Shore A
Tankis**	Apie 1,41 g/ml
Maksimalus siūlės judėjimas	± 20%
Klijavimo jėga (ISO 37)**	Apie 2,15 N/mm <sup>2</sup>
Elastingumo modulis 100% (ISO 37)**	Apie 1,35 N/mm <sup>2</sup>
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 42 FX - aukštos kokybės, elastingas, neutralus, vienkomentis, klijuojantis hermetikas poliuretano pagrindu, konstrukcinių siūlių sujungimui ir klijavimui.

- Vibruojančių konstrukcijų struktūrinis klijavimas
- Deformacinių siūlių betono grindyse formavimas.
- Stogo čerpių klijavimas

### Savybės:

- Labai lengvai formuojamas
- Sukietėjęs išlieka elastingas
- Puikus atsparumas UV spinduliams
- Labai geras sukibimas su daugeliu paviršių
- Geras atsparumas daugeliui cheminių medžiagų
- Netinka natūraliam akmeniui
- Dažomas

### Panaudojimo sritys:

- Visi sandarinimo ir klijavimo darbai statybos pramonėje

### Pristatymo forma:

*Spalva:* balta, juoda, pilka, betono pilkumo  
*Įpakavimas:* 600 ml dėšrelė,

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

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 42FX

Data: 18/10/2022

Lapai: 2 iš 2

**Paviršiaus paruošimas:** Soudaflex 42FX gerai sukimba su dauguma pagrindų. Esant kritinėms sąlygoms ir norint užtikrinti optimalų sukibimą, siūlės kurios yra veikiamos ekstremalių oro sąlygų, didelių apkrovų arba nuolat veikiamos vandens, rekomenduojame atlikti išankstinį paruošimą. 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 kljuojant: 2 mm**Minimalus plotis sandarinant: 5 mm**Maksimalus plotis kljuojant: 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:* Soudal Surface Cleaner valikliu arba Soudal Swipex servetėlėmis, kol nesukietėjo. Sukietėjus, Soudaflex 42FX – šalinamas mechaniškai.*Išlyginimas:* naudoti muiluotą vandenį arba Soudal Finishing Solutiuon priemonę, kol nesusiformavo plėvelė.*Taisymas:* 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. Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose. Pavojinga. Laikykitės visų saugumo priemonių.

**Pastabos:**

- SOUDAFLEX 42FX galima dažyti daugeliu vandens pagrindo dažų, tačiau rinkoje esant dideliai pasiūlai dažų ir lakų, mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo bandymą.
- SOUDAFLEX 42FX netinka stiklinimui.
- Nenaudoti vietose nuolat veikiamose vandens.
- Prieš pradėdant naudoti produktą, rekomenduojama atlikti suderinamumo bandymą.
- SOUDAFLEX 42FX atsparus UV spinduliams, tačiau esant ekstremalioms sąlygomis, arba po labai ilgo UV spindulių poveikio, spalva gali pasikeisti.
- Reikia vengti sąlyčio su bitumu, derva ar kitomis plastifikatorius išskiriančiomis medžiagomis, pvz., EPDM, neoprenu, butilu ir kt., Nes gali kisti spalva ir blogėti adhezija.
- 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 42FX atitinka LEED reikalavimus. Mažai skleidžiančios / spinduliuojančios medžiagos: klėjai ir hermetikai. SCAQMD taisyklė 1168. Atitinka USGBC LEED 2009 Credit 4.1: mažai skleidžiančios / spinduliuojančios medžiagos: klėjai 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.