

# SOUDAFLEX 40 FC

## Tecniniai duomenys:

Pagrindas	Poliuretanas
Konsistencija	Vientisa pasta
Kietėjimas	Drėgmės poveikis
Plėvelė susiformuoja	apie 15 min. (20°C / 65% R.H.)
Kietėjimo laikas	3 mm /24 val. (20 °C/ 65%R.H.)
Kietumas	40±5 ShoreA
Tankis	1, 30g/mL
Maksimalus siūlės judėjimas	20%
Terminis atsparuma	nuo -30°C iki +90°C
Atsistatymas suspaudus	>80%
Elastingumo modulis	0,8 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Klijavimo jėga	1,7 N/mm(DIN 53504)
Pailgėjimas iki plyšimo	>700% (DIN 53504)

## Produkto aprašymas:

Soudaflex 40 FC tai aukštos kokybės, vienkomponentis, aukšto standumo modulis hermetikas poliuretano pagrindu, naudojamas sandarinimui ir klijavimui.

## Charakteristikos:

- lengvai ir paprastai naudojamas,
- polimerizavęsis išlieka elastišku
- labai gerai sukimba su daugeliu paviršių
- atsparus chemikalams
- sukurtas betonui

## Panaudojimas:

- tinka visų rūšių hermetizacijai statybinėje ir metalo konstrukcijos pramonėje,
- struktūriniam klijavimui vibrokonstrukcijose
- kompensacinėms siūlėms

## Įpakavimas ir spalva:

*Spalva:* balta, pilka, betino spalvos, juoda, kitos spalvos užsakomos.  
Įpakuota aliuminio tūtelėse po 310 ml ir dešrelės 600ml

## Galiojimo laikas:

12 mėn. uždarytame indelyje sausoje vietoje esant nuo + 5 °C iki + 25 °C temperatūrai.

## Paviršiai:

*Tipai:* visos statybinės medžiagos, dauguma metalų ir plastikų išskyrus stiklą ir PVC.  
*Paruošimas:* paviršius turi būti sausas, švarus, nedulkėtas, neriebaluotas. Porėtiems paviršiams naudoti gruntą Primer 100, neporėtus paviršius galima padengti Soudal Surface Activator. Kai kuriems plastikams gali būti reikalingas gruntas. Rekomenduojame atlikti testą tinkamumui.

## Siūlės dydis :

- minimalus plotis klijuojant: 2 mm,
- minimalus plotis sandarinant: 5 mm
- maksimalus plotis klijuojant: 10 mm
- maksimalus plotis sandarinant: 30 mm

## Rekomendacija:

Tarpui esant < 12 mm: plotis =gylis

Tarpui esant > 12 mm: plotis =gylis x 2

## Naudojimas:

*Naudojimo būdas:* silikoninio pistoleto pagalba.  
*Remontas:* tuo pačiu Soudaflex 40 FC.  
*Temperatūra:* nuo +5°C iki +30°C  
*Valymas:* vaitspiritu iš kart panaudojus  
Išlyginimas: mentele naudojant muiluotą vandenį kol nesusiformavo plėvelė

---

## SOUDAFLEX 40 FC

---

**Išankstiniai adhezijos išbandymai:**

Išankstiniai adhezijos išbandymai atliekami tam, kad išvengti potencialių problemų. Tokie bandymai padeda parinkti reikalingą paviršiaus paruošimą.

**Rekomendacija saugumui:**

Standartinės saugumo priemonės

**Pastaba:**

- Dažant rūgštiniais dažais, jų džiūvimo laikas gali pailgėti
- Produkto tinkamumas konkrečiam paviršiui tikrinamas atliekant testus.

**Techninės normos:**

JAV: ASTM C920 tipas S, lygis NS, klasė 25