

# Soudaflex 40FC

Revision: 20/02/2024

Sida 1 av 2

## Specifikationer

Bas	Polystyren
Konsistens	Stabil pasta
Härningssystem	Fukthärdande
Skinnbildning* (23°C/50% R.H.)	Ca. 25 min
Härningshastighet* (23°C/50% R.H.)	3 mm/24h
Hårdhet**	40 ± 5 Shore A
Densitet**	1,30 g/ml
Återgångsförmåga (ISO 7389)**	> 80 %
Maximal tillåten rörelse (ISO 11600)	± 20 %
Brottöjning (ISO 37)**	1,70 N/mm <sup>2</sup>
Elasticitetsmodul 100% (ISO 37)**	0,80 N/mm <sup>2</sup>
Brottöjning (ISO 37)**	700 %
Temperaturresistens**	-30 °C → 90 °C
Applicerings temperatur	5 °C → 35 °C

\* Dessa värden kan variera beroende på miljöfaktorer som temperatur, fukt och typ av underlag. \*\* Denna information avser helt härdad produkt.

## Produktbeskrivning

Soudaflex 40FC är en högkvalitativ, neutral, elastisk, 1-komponents konstruktionsfog och självhäftande fogmassa baserat på polyuretan.

## Egenskaper

- Mycket lätt att applicera
- Permanent elastisk efter härdning
- Utmärkt beständighet mot UV-strålning
- Mycket bra vidhäftning på många material
- Utmärkt beständighet mot många kemikalier
- Fläckar inte på natursten

## Applikationer

- Alla tätnings- och limningsapplikationer inom byggindustrin.
- Tätning av krympande fogar i betonggolv.
- Limning av takpannor.
- Alla typer av limningar inom byggsektorn.
- Stark elastisk limning i vibrerande konstruktioner.

## Förpackning

*Färg:* vit, svart, teak, grå, betonggrå, andra färger vid förfrågan

*Förpackning:* 310 ml aluminium patron, 300 ml foliepåse, 600 ml foliepåse, annan förpackning vid förfrågan

## Hållbarhetstid

12 månader i oöppnad förpackning på en sval och torr förvaringsplats i temperaturer mellan +5°C och +25°C.

## Yta

*Yta:* alla vanliga byggnadsunderlag, metaller, polyester, ...

*Yta:* stel, ren, torr, fri från damm och fett.

*Ytbehandling:* Applicera Primer 100 på porösa underlag. Förbered icke-porösa ytor med Soudal Surface Cleaner.

Det finns ingen vidhäftning på PE, PP, PTFE (Teflon®) och bituminösa underlag. Vi rekommenderar ett preliminärt vidhäftnings- och kompatibilitetstest på alla ytor.

## Fogdimensioner

*Min. bredd vid limning:* 2 mm

*Min. bredd för fogar:* 5 mm

*Max. bredd vid limning:* 10 mm

Anmärkning: Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och applicerings förhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Soudal förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.

## Soudaflex 40FC

Revision: 20/02/2024

Sida 2 av 2

Max. bredd för fogar: 30 mm  
Min. djup för fogar: 5 mm  
Rekommendation fogningsjobb: fogbredd = 2 x fogdjup.

### Appliceringsmetod

*Appliceringsmetod:* Med en manuell, tryckluftsfördriven eller batteridrivna fogpistol.

*Rengöring:* Rengör med Lacknafta eller Soudal Surface Cleaner omedelbart efter användning (före härdning).

*Avslutning:* Med en tvållösning eller Soudal Perfect Finish innan det skinnar.

*Reparera:* Med samma material.

### Rekommendationer för hälsa och säkerhet

Ta hänsyn till den vanliga arbetshygien. Se etikett och säkerhetsdatablad för mer information. Använd endast i väl ventilerade utrymmen.

Farlig. Respektera försiktighetsåtgärderna för användning.

### Anmärkningar

- Soudaflex 40FC kan målas med de flesta vattenbaserade färger, men på grund av det stora antalet tillgängliga färger och lacker föreslår vi starkt ett kompatibilitetstest före applicering.
- Soudaflex 40FC har en bra UV-beständighet men kan missfärgas under extrema förhållanden eller efter mycket lång UV-exponering.
- Vi rekommenderar att du gör ett kompatibilitetstest före applicering.
- Soudaflex 40FC kan inte användas som ett glasningsfogmassa.
- Kontakt med bitumen, tjära eller annat mjukgörande material som EPDM, neopren, butyl etc. bör undvikas eftersom det kan ge upphov till missfärgning och förlust av vidhäftning.
- Applicera inte eller låt inte härda i närvaro av ohärdade silikonfogmassa, alkohol - eller andra lösningsmedel.

- När man använder olika reaktiva fogmassor så är det viktigt att man låter den första att härda innan nästa fog appliceras.

### Standarder och certifikat

- Testad och i enlighet med FDA-regleringskod CFR 21 paragraf. 177.2600 (e) för upprepad användning vid kontakt med vattenhaltiga livsmedel.

### Miljöklausuler

*Leed bestämmelser:*

Soudaflex 40FC uppfyller kraven i LEED. Material med lågt utsläpp: lim och fogmassor. SCAQMD-regel 1168. Uppfyller USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Low-Emitting Materials - Lim & Fogmassor angående VOC-innehållet.

### Ansvar

Innehållet i detta tekniska datablad är resultatet av tester, övervakning och erfarenhet. Den är av allmän karaktär och utgör inget ansvar. Det är användarens ansvar att själv bestämma om produkten är lämplig för applikationen.

Anmärkning: Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och appliceringsförhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Soudal förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.