

## Soudaflex 40FC

Revisjon: 31/03/2021

Side 1 av 2

### Spesifikasjoner

Utgangspunkt	Polyuretan
Konsistens	Stabil pasta
Herdesystem	Fuktighetsherdende
Hinnedannelse* (23°C /50% RF)	Ca. 25 min
Herdehastighet* (23°C/50% RF)	3 mm/24h
Hardhet**	40 ± 5 Shore A
Egenvekt	1,30 g/ml
Elastisk tilbakegang (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet	± 20 %
Maks. strekking (ISO 37)**	1,70 N/mm <sup>2</sup>
Elastisitetsmodulus 100 % (ISO 37)**	0,80 N/mm <sup>2</sup>
Forlengelse før brudd (ISO 37)**	700 %
Temperaturbestandighet**	-30 °C → 90 °C
Påføringstemperatur	5 °C → 35 °C

\* Disse verdiene kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag. \*\* Informasjonen gjelder det fullherdede produktet.

### Produktbeskrivelse

Soudaflex 40FC er en nøytral, elastisk, 1-komponent konstruksjonsfuge- og limforsegler av høy kvalitet basert på polyuretan.

### Egenskaper

- Svært enkel å påføre
- Permanent elastisk etter herding
- Svært god motstand mot UV-stråling
- Svært god vedheft på mange materialer
- Svært god motstand mot mange kjemikalier

### Bruksområder

- All forsegling og liming i byggebransjen.
- Strukturell liming i vibrerende konstruksjoner.
- Forsegling av krympefuger i betonggulv.
- Liming av takstein.

### Forpakning

Farge: hvit, svart, teak, grå, betonggrå, andre farger på forespørsel

Forpakning: 310 ml alu-patron, 300 ml pølse, 600 ml pølse, annen emballasje på forespørsel

### Holdbarhetstid ved lagring

12 måneder i uåpnet emballasje på et kjølig og tørt sted ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C.

### Overflater

*Overflater:* Alle vanlige bygningsunderlag, metaller, polyestere, ...

*Egenskaper:* fast, rent, tørt, fritt for støv og fett.

*Klargjøring av overflaten:* Påfør Primer 100 på porøse underlag. Forbered ikke-porøse overflater med Soudal-aktivator eller rengjøringsmiddel (se teknisk datablad).

Det er ingen vedheft på PE, PP, PTFE (Teflon®) og bituminøse underlag. Vi anbefaler en forutgående vedheft og kompatibilitetstest på hver overflate.

### Fugedimensjoner

*Min. limebredde:* 2 mm

*Min. fugebredde:* 5 mm

*Maks. limebredde:* 10 mm

*Maks. fugebredde:* 30 mm

*Min. fugedybde:* 5 mm

Anbefaling forseglingsarbeid: fugebredde = 2x fugedybde.

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

---

## Soudaflex 40FC

---

Revisjon: 31/03/2021

Side 2 av 2

**Påføringsmetode**

*Påføringsmetode:* Med manuell eller pneumatisk fugepistol.

*Rengjøring:* Rengjør med white spirit eller Soudal Surface Cleaner umiddelbart etter bruk (før herding).

*Etterbehandling:* Med en såpeløsning eller Soudal Finishing Solution før hinnedannelse.

*Reparasjon:* Med samme materiale

**Anbefalinger for helse og sikkerhet**

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Se etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon. Må bare brukes i godt ventilerte områder.

**Kommentarer**

- Soudaflex 40FC kan males med de fleste vannbaserte malinger, men på grunn av det store antallet maling og lakk som er tilgjengelig anbefaler vi på det sterkeste å utføre en kompatibilitetstest før bruk.
- Soudaflex 40FC har god UV-resistens, men kan misfarges under ekstreme forhold eller etter svært lang UV-eksponering.
- Det anbefales å foreta en kompatibilitetstest før bruk.
- Soudaflex 40FC kan ikke brukes som en glassforsegler.
- Kontakt med bitumen, tjære eller andre materialer som slipper ut mykgjørere, som EPDM, neopren, butyl osv. må unngås, ettersom det kan medføre misfarging og tap av vedheft.
- Må ikke påføres eller herde i nærheten av ikke herdete silikonforseglere, alkohol eller andre løsemiddelbaserte rengjøringsmidler.
- Ved bruk av forskjellige reaktive fugemasser, må den første fugemassen være fullstendig herdet før neste påføres.

**Standarder og sertifikater**

- Testet og i samsvar med FDA-bestemmelser kode CFR 21 para. 177.2600 (e) for gjentatt bruk i kontakt med vannholdige matvarer.

**Miljøkláusuler**

*LEED regelverk:*

Soudaflex 40FC overholder kravene til LEED.

Lavutslippsmaterialer: Lim og forseglinger.

SCAQMD regel 1168. Oppfyller USGBC LEED

2009 punkt 4.1: Lavemitterende materialer

Adhesives & Sealants når det gjelder VOC-innhold.

**Ansvar**

Innholdet i dette tekniske databladet er et resultat av tester, observasjon og erfaring. Det er av generell karakter og medfører ikke noe ansvar. Det er brukerens ansvar å avgjøre basert på egne tester om produktet er egnet for denne bruken.

---

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

---