

## Soudaflex 36FL

Revisjon: 31/03/2021

Side 1 av 2

### Spesifikasjoner

Utgangspunkt	Polyuretan
Konsistens	Stabil pasta
Herdesystem	Fuktighetsherdende
Hinnedannelse* (23°C /50% RF)	Ca. 60 min
Herdehastighet* (23°C/50% RF)	Ca. 3 mm/24h
Hardhet**	35 ± 5 Shore A
Egenvekt	1,30 g/ml
Elastisk tilbakegang (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet	± 25 %
Maks. strekking (ISO 37)**	Ca. 2,90 N/mm <sup>2</sup>
Elastisitetsmodulus 100 % (ISO 37)**	0,47 N/mm <sup>2</sup>
Forlengelse før brudd (ISO 37)**	> 900 %
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 36FL er en elastisk, 1-komponent forsegler av høy kvalitet for gulvfuger basert på polyuretan.

intens kontakt-nedsenkning (opptil 1 uke) i kombinasjon med Primer 100.

### Egenskaper

- Svært enkel å påføre
- Svært god kjemisk motstand
- God vær- og UV-bestandighet.
- Permanent elastisk etter herding
- Svært god vedheft på mange materialer
- Ingen bobledannelse i forsegleren (ved bruk i høy temperatur og fuktighet)
- Kan males med de fleste typer malingssystemer.

### Forpakning

*Farge:* betonggrå, andre farger på forespørsel  
*Forpakning:* 600 ml pølse

### 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, betong, metaller, ...

*Egenskaper:* fast, rent, tørt, fritt for støv og fett. Fjern sementtinnen først på støpt betong.

*Klargjøring av overflaten:* Soudaflex 36FL har god vedheft til de fleste underlag. I kritiske situasjoner eller for å oppnå optimal vedheft anbefaler vi å bruke Primer 100 på porøse overflater. Bruk alltid Primer 100 på naturstein. Ingen vedheft på glass, PE, PP og PTFE (Teflon). Vi anbefaler å utføre en forutgående vedheftstest på alle underlag.

### Bruksområder

- Forsegling av krympefuger i betonggulv.
- Forsegling av gulvfuger.
- Alle vanlige horisontale bygnings-, forbindelses-, ekspansjons- og dilatasjonsfuger.
- Utmerket for forsegling av fuger i miljøer der det kan oppstå kontakt med drivstoff og olje.
- Hydraulikkvæsker, smøremidler, oljer - drivstoff (bensin): Motstandsdyktig mot sprut og kontakt med søl. Tåler langvarig

### Fugedimensjoner

*Min. fugebredde:* 5 mm

*Maks. fugebredde:* 30 mm

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 36FL

Revisjon: 31/03/2021

Side 2 av 2

*Min. fugedybde:* 5 mm

Anbefaling forseglingsarbeid: Fugedybde = 0,8x fugebredde. Bruk PE-underlagsmateriale med lukkede celler for å justere fugedybden.

### **Påføringsmetode**

Bruk maskeringstape om nødvendig. Påfør Soudaflex 36FL jevnt inn i fugen, uten luftlommer. Fjern maskeringstape før hinnedannelse.

*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 emballasjeetiketten for mer informasjon. Må bare brukes i godt ventilerte områder.

### **Kommentarer**

- Hvis det er malt med maling som tørker oksidativt kan det oppstå forstyrrelser når malingen tørker (vi anbefaler å foreta en kompatibilitetstest før påføring).
- Soudaflex 36FL har god UV-resistens, men kan misfarges under ekstreme forhold eller etter svært lang UV-eksponering.
- Kjemisk motstand avhenger i stor grad av konsentrasjon, temperatur og eksponeringstid. Noen kjemikalier kan føre til endring av volum, mekaniske egenskaper eller utseendet til forsegleren.
- Det anbefales å foreta en kompatibilitetstest før bruk.
- 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 DIN EN 14187-4: Endring i masse og volum etter nedsenking i flytende kjemikalier.
- Testet og i samsvar med DIN EN 14187-5: Motstand mot hydrolyse.
- Testet og i samsvar med DIN EN 14187-6: Vedhefts-/kohesjonsegenskaper etter nedsenking i flytende kjemikalier.
- Soudal teknisk nyhetsbrev nr. 2017-WD-0101 dd. 6. april 2017 om kjemisk motstand.

### **Miljøklausuler**

#### *LEED regelverk:*

Soudaflex 36FL 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.