

## Soudaflex 36FL

Revision: 19/01/2018

Side 1 af 3

### Tekniske data

Basis	Polyurethan
Konsistens	Stabil pasta
Hærdnings system	Fugthærdende
Skind dannelse* (20°C / 65% R.F.)	Ca. 60 min
Hærdningstid * (20°C / 65% R.F.)	Ca. 3 mm/24timer
Hårdhed	35 ± 5 Shore A
Density	1,30 g/ml
Elastisk gendannelse (ISO 7389)	> 80 %
Maksimalt tilladte forvrængning	± 25 %
Max. træk (DIN 53504)	Ca. 2,90 N/mm <sup>2</sup>
Elastisk modul 100% (DIN 53504)	0,47 N/mm <sup>2</sup>
Brudforlængelse (DIN 53504)	> 900 %
Temperatur resistens	-30 °C → 90 °C
Påførings temperatur	5 °C → 35 °C

(\*) Disse værdier kan variere afhængigt af miljøfaktorer som temperatur, fugt og type af underlag

### Produkt beskrivelse

Soudaflex 36FL er en høj kvalitets, elastisk, 1-komponent fugemasse til gulvfuger baseret på polyurethan.

### Egenskaber

- Meget let at anvende
- Fremragende kemisk resistens
- Godt vejr og UV-modstand.
- Permanent elastik efter hærdning
- Meget god vedhæftning på mange materialer
- Ingen boblende dannelse indenfor fugemasse (i applikationer med høj temperatur og fugtighed)
- Kan males med de fleste typer malingsystemer.

### Applikationer

- Fugning af krympende fuger i betongulve
- Fugning af gulvfuger
- Alle almindelige horisontale bygnings-, forbindelses-, ekspansions- og dillitationsfuger.
- Fremragende til forsegling af fuger i miljøer hvor kontakt med brændstof og olie forekommer.

- Hydrauliske væsker, smøremidler, olier - Brændstoffer (petroleum og benzin): Modstandsdygtig over for sprøjt og spildkontakt. Kan modstå langvarig intens kontakt-nedsænkning (op til 1 uge) i kombination med Primer 100.

### Emballage

Farve: Betongrå, andre farver på forespørgsel  
Emballage: 600 ml pose

### Holdbarhed

12 måneder i uåbnet emballage på et køligt og tørt lagersted ved temperaturer mellem + 5 ° C og + 25 ° C.

### Overflader

*Underlag: alle sædvanlige byggeoverflader, beton, metaller, ...*

*Stand: ren, tør, fri for støv og fedt. I tilfælde af støbt beton fjernes betonslam først.*

*Overfladebehandling: Soudaflex 36FL har god vedhæftning til de fleste underlag. I kritiske situationer eller for at opnå optimal vedhæftning anbefaler vi at bruge Primer 100 på porøse overflader. Brug altid Primer 100 på natursten, ingen primer på ikke-porøse underlag. Ingen vedhæftning på glas, PE, PP og PTFE (Teflon). Vi anbefaler en foreløbig vedhæftningstest på enhver overflade.*

Bemærkning: Dette tekniske datablad erstatter al tidligere versioner. Direktiverne indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som er ude af vores kontrol, kan vi ikke acceptere noget ansvar for de opnåede resultater. Siden design, kvaliteten af overflade og forarbejdning betingelser er uden for vores kontrol, er intet ansvar i henhold til denne publikation accepteret. I hvert tilfælde anbefales det at udføre indledende forsøg. Soudal forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel.

## Soudaflex 36FL

Revision: 19/01/2018

Side 2 af 3

### Fuge dimensioner

*Min. bredde for fuger: 5 mm**Max. bredde for fuger: 30 mm**Min. dybde for fuger: 5 mm*

Anbefaling fugearbejde: fuge dybde = 0,8 x fuge bredde. Brug PE-bagmateriale med lukkede celler for at justere fuge dybden.

### Påføringsmetode

Brug om nødvendigt maskeringstape. Påfør Soudaflex 36FL jævnt uden luftindeslutninger i fugen. Fjern maskeringstape inden skind dannelse.

Anvendelsesmetode: Med manuel, akku. eller pneumatisk fugepistol.

Rengøring: Rengør med mineralsk terpentin eller Soudal Overflade Cleaner umiddelbart efter brug (før hærkning).

Efterbehandling: Med en sæbevand eller Soudal perfect finish inden glitning.

Reparation: Med samme materiale

### Sundheds- og sikkerheds anbefalinger

Tag den sædvanlige arbejdshygiejne i betragtning. Læs på emballagen for yderligere information.

### Bemærkninger

- Ved maling med oxidationstørrende malinger kan der forekomme forstyrrelser i malingenes tørring (vi anbefaler at udføre en kompatibilitetstest før påføring).
- Soudaflex 36FL har en god UV-modstand, men kan misfarve under ekstreme forhold eller efter meget lang UV-eksponering.
- Kemisk resistens afhænger stærkt af koncentration, temperatur og eksponeringstid. Nogle kemikalier kan medføre ændringer i volumen, mekaniske egenskaber eller det visuelle aspekt af tætningsmidlet.
- Det anbefales at gøre en kompatibilitetstest inden påføring.
- Kontakt med bitumen, tjære eller andre blødgøringsfrigivende materialer som EPDM, neopren, butyl osv. skal undgås, da det kan give anledning til misfarvning og tab af vedhæftning.
- Må ikke anvendes eller afhærde i nærværelse af uhærdede silikoneforseglingsmidler, alkohol eller andre opløsningsmidler.
- Ved anvendelse af forskellige reaktive fugemasser skal det første fugemasse forsegles helt, inden det næste påføres.

### Standarder og certifikater

- Testet og i overensstemmelse med DIN EN 14187-4: Ændring i masse og volumen efter opbevaring i kemiske væsker.
- Testet og i overensstemmelse med DIN EN 14187-5: Modstandsdygtighed over for hydrolyse.
- Testet og i overensstemmelse med DIN EN 14187-6: Adhæsions / sammenhængende egenskaber efter opbevaring i kemiske væsker.
- Soudal Teknisk Bulletin nr. 2017-WD-0101 dd. 6. april 2017 vedrørende kemisk resistens

Bemærkning: Dette tekniske datablad erstatter al tidligere versioner. Direktiverne indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som er ude af vores kontrol, kan vi ikke acceptere noget ansvar for de opnåede resultater. Siden design, kvaliteten af overflade og forarbejdning betingelser er uden for vores kontrol, er intet ansvar i henhold til denne publikation accepteret. I hvert tilfælde anbefales det at udføre indledende forsøg. Soudal forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel.

---

## Soudaflex 36FL

---

Revision: 19/01/2018

Side 3 af 3

### Miljø klausuler

*Leed regulativ:*

*Soudaflex 36FL er i overensstemmelse med kravene i LEED. Low-Emitting Materials: Lim og tætningsmidler. SCAQMD regel 1168.*

*Overholder USGBC LEED® 2009 Credit 4.1: Lavemitterende materialer - Lim og tætningsmidler vedrørende VOC-indholdet.*

### Ansvar

Indholdet af dette tekniske datablad er resultatet af test, overvågning og erfaring. Det er generelt af natur og udgør ikke noget ansvar. Det er brugerens ansvar at ved egne test bestemme, om produktet er egnet til applikationen.

Bemærkning: Dette tekniske datablad erstatter al tidligere versioner. Direktiverne indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som er ude af vores kontrol, kan vi ikke acceptere noget ansvar for de opnåede resultater. Siden design, kvaliteten af overflade og forarbejdning betingelser er uden for vores kontrol, er intet ansvar i henhold til denne publikation accepteret. I hvert tilfælde anbefales det at udføre indledende forsøg. Soudal forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel.