

Soudaflex 36FL

Revizuire: 16/07/2019

Pag 1 din 2

Technical data

Baza	Poliuretan
Consistenta	Pasta stabila
Sistem uscare	Umiditate
Formare pelicula* (23°C/50% R.H.)	Cca. 60 min
Citeza de polimerizare * (23°C/50% R.H.)	Cca. 3 mm/24h
Duritate**	35 ± 5 Shore A
Densitate	1,30 g/ml
Revenire elastica (ISO 7389)**	> 80 %
Distorsiune maxima admisa	± 25 %
Tensiune maxima (ISO 37)**	Cca. 2,90 N/mm ²
Modul elasticitate 100% (ISO 37)**	0,47 N/mm ²
Elongatie la rupere (ISO 37)**	> 900 %
Rezistenta termica**	-30 °C → 90 °C
Temperatura aplicare	5 °C → 35 °C

* Aceste valori pot varia in functie de factorii de mediu cum ar fi temperatura, umiditate, si tip substrat. ** Informatiile se refera la produsul complet uscat.

Descriere produs

Soudaflex 36FL este un izolan^t poliuretanic de inalta calitate, elastic, monocomponent pt. izolare rosturilor de dilatatie la pardoseli.

timp la contact intens - imersiune (pana la 1 saptamana) in combinatie cu Primer 100.

Proprietati

- Usor de aplicat
- Rezistenta la chimale excelenta
- Rezistenta la intemperii si UV.
- Permanent elastic dupa uscare
- Buna aderenta pe multe materiale • Nu formeaza bule la sigilare (in aplicatii la temperatura si umiditate inalte)
- Poate fi vopsit cu majoritatea sistemelor de vopsire

Aplicatii

- Izolarea rosturilor de contractare la pardoselile din beton.
- Izolarea rosturilor la pardoseli.
- Toate conexiunile orizontale , ero^sturi de expansiune si dilatatie. • Excellent pentru izolarea rosturilor la pardoselile unde apare contactul cu carburantit sau uleiuri.
- Rezistent la contactul cu lichide hidraulice, lubrifianti, uleiuri - Combustibili (petrol gazolina); Poate rezista lung

Ambalaj

Culoare: gri beton, alte culori la cerere
Ambalaj: 600 ml folie

Termen garantie

12 luni in ambalajul original depozitat in spatii reci si uscate la temperaturi intre +5°C si +25°C.

Substraturi

Substraturi: tioate substraturile obisnuite in constructii, beton, metale,...

Natura: rigide, curate, uscate, fara urme de praf si grasimi. In cazul betonului turnat re indeparteaza mai intai pelicula de ciment.

Pregatire suprafata: Soudaflex 36FL are o buna aderenta pe majoritatea materialelor. In situatii critice sau pentru o aderenta optima, recomandam Primer 100 pe suprafete poroase. Intotdeauna Primer 100 pe piatra naturala. Nu are aderenta pe sticla, PE, PP si PTFE (Teflon). Recomandam un test prealabil de aderenta pe toate suprafetele.

Remark: This technical data sheet replaces al previous versions. The directives contained in this documentation are the result of our experiments and of our experience and have been submitted in good faith. Because of the diversity of the materials and substrates and the great number of possible applications which are out of our control, we cannot accept any responsibility for the results obtained. Since the design, the quality of the substrate and processing conditions are beyond our control, no liability under this publication is accepted. In every case it is recommended to carry out preliminary experiments. Soudal reserves the right to modify products without prior notice.

Soudaflex 36FL

Revision: 16/07/2019

Page 2 from 2

Dimensiuni rost

Min. latime rost: 5 mm*Max. latime rost:* 30 mm*Min. adancime rost:* 5 mm
Recomandare izolare: adancime = 0,8 x latime. Utilizati snur PE- in spate pentru a ajusta adancimea rostului.

Metoda aplicare

Utilizati banda de mascare daca este necesar. Aplicati Soudaflex 36FL uniform fara goluri de aer in rost. Indepartati banda de mascare dupa formarea peliculei.

Metoda aplicare: Cu pistol manual sau pneumatic.*Curatare:* Cu White Spirit sau Soudal Surface Cleaner imediat dupa aplicare (inainte de uscare).*Finisare:* Cu solutie apa si sapun sau cu Soudal Finishing Solution inainte de formare pelicula.*Reparare:* Cu acelasi material.

Masuri de securitate

Luati masuri obisnuite. Consultati eticheta pentru mai multe informatii. **Observatii:**

- Când este vopsit cu vopsele de uscare oxidativă pot apărea intarzieri în uscarea vopselei (recomandăm să faceți un test de compatibilitate înainte de aplicare).
- Soudaflex 36FL are o buna rezistenta UV dar se poate decolora in conditii extreme sau daca este supus la o lunga expunere la UV.
- Rezistenta la chimicale depinde de concentratia acestora, temperatura si timp de expunere. Unele chimicale pot genera schimbari in volum, proprietati mecanice, aspect vizual.
- Este recomandat un test prealabil de compatibilitate.
- Contactul cu bitumul, gudron sau alti plastificatori cum ar fi EPDM, neopren, butyl etc trebuie eviatat deoarece duce la decolorare si pierderea aderenței.

- Nu aplicati pe siliconi neuscati, alcool sau alti curatatori pe baza de solventi.
- Cand se aplica in mai multe straturi intotdeauna aplicati al doilea strat dupa uscarea primului.

Standarde si certificate

- Tested and conform DIN EN 14187-4: Change in mass and volume following storage in chemical liquids.
- Tested and conform DIN EN 14187-5: Resistance to hydrolysis.
- Tested and conform DIN EN 14187-6: Adhesion/cohesion properties following storage in chemical liquids.
- Soudal Technical Bulletin No. 2017-WD-0101 dd. April 6, 2017 regarding chemical resistance.

Mediu

Leed regulation:

Soudaflex 36FL conforms to the requirements of LEED. Low –Emitting Materials: Adhesives and Sealants. SCAQMD rule 1168. Complies with USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Low-Emitting Materials – Adhesives & Sealants concerning the VOC-content.

Raspundere

Conținutul acestei fișe tehnice este rezultatul testelor, monitorizării și experienței. Este de natură generală și nu constituie nicio răspundere. Este responsabilitatea utilizatorului să determine prin propriile sale teste dacă produsul este potrivit pentru aplicație.

Remark: This technical data sheet replaces all previous versions. The directives contained in this documentation are the result of our experiments and of our experience and have been submitted in good faith. Because of the diversity of the materials and substrates and the great number of possible applications which are out of our control, we cannot accept any responsibility for the results obtained. Since the design, the quality of the substrate and processing conditions are beyond our control, no liability under this publication is accepted. In every case it is recommended to carry out preliminary experiments. Soudal reserves the right to modify products without prior notice.