

## **SOUDAFLEX 40 FC**

### **MASTIC POLIURETANIC**

#### **Date tehnice:**

Baza:	Poliuretan
Consistență:	Pastă
Sistem de uscare:	Umiditate atmosferică
Timp de formare peliculă:	15 minute (20 °C/ 65% umiditate)
Viteza de polimerizare:	3 mm/24 h (20 °C/ 65% umiditate)
Duritate (DIN 53505):	40±5 Shore A
Densitate (DIN 53479):	1,3 g/ml
Revenire elastică (ISO 7389):	> 80 %
Rezistență termică:	-30 °C...+ 90 °C după uscare
Deformare maximă:	20 %
Modul de elasticitate (DIN 53504):	0,80 N/mm <sup>2</sup>
Tensiune maximă (DIN 53504):	1,70 N/mm <sup>2</sup>
Alungirea la rupere (DIN 53504):	700 %

**Descriere:** SOUDAFLEX 40FC este un mastic poliuretanic monocomponent cu elasticitate înaltă.

#### **Caracteristici:**

- Ușor de aplicat
- Preia mișcări mai mari de 10%
- Polimerizare rapidă
- Foarte bună aderență pe majoritatea suprafețelor
- Se poate vopsi după uscare.

#### **Aplicații:**

- Lipiri și izolări în construcții
- Lipirea structurală a aplicațiilor supuse la vibrații
- Rosturi de legătură, ca lipirea suplă între metale
- Lipirea plintelor, țiglelor, gurilor de aerisire
- Izolarea rosturilor de dilatație în pardoseli

**Ambalaj:** cartușe 310 ml, sau folie 600 ml.

**Culori:** alb, gri, negru, maro.

#### **Termen de garanție și depozitare:**

- 12 luni în ambalajul original
- depozitare în spații reci și uscate la temperaturi de +5°C...+25°C. Protejați împotriva înghețului.

#### **Suprafețe:**

Tip: orice material uzual de construcții, în afară de sticlă și PVC.

Stare: curate, fără urme de praf sau grăsimi.

Tratament prealabil: pe suprafețele poroase aplicați înainte Primer 100, fără pe suprafețe neporoase. Recomandăm un test prealabil de compatibilitate.

**Utilizare:**

*Metodă:* pistol de silicon.

*Temperatura de aplicare:* +5°C....+35°C.

*Curățare:* cu « white spirt », imediat după utilizare.

*Finisare:* cu soluție de apă și săpun.

**Măsuri de protecție:**

- aplicați măsurile uzuale de igienă

**Dimensiuni rosturi:**

Lățime minimă: Lipire 2 mm , Izolare 5 mm

Lățime maximă: Lipire 10 mm , Izolare 30 mm

Adâncime minimă: Izolare 5 mm

Recomandare: lățime = 2 x adâncime

Datele, domeniile de întrebuintare și tehnologiile de aplicare care figurează în această fișă tehnică, s-au întocmit potrivit celor mai noi cunoștințe tehnice, dar bineînțeles acestea nu compensează examinările detaliate, înainte de utilizarea produsului, cu referire la caracteristicile adecvate locului și diversității materialelor. Din acest motiv instrucțiunile noastre au doar caracter informativ!