

## TECHNICKÝ LIST

# SIKA ELASTICKÝ TMEL

Sikaflex®-11 FC+ je 1-komponentný elastický tmel do škár a mnohoúčelové lepidlo bez obsahu rozpúšťadiel s nestekajúcou konzistenciou.

### POUŽITIE:

- na tmelenie škár na vertikálnych a horizontálnych konštrukciách, ako zvuková izolácia prestupov medzi betónom a prírubou, na styky medzi konštrukciami, lepenie zvarov, tmelenie kovových a drevených konštrukcií a na tmelenie pri klimatizáciách
- ako mnohoúčelové lepidlo do interiéru aj exteriéru, na lepenie okenných parapetov, prahov, schodiskových stupňov, obkladových dosák a prefabrikovaných prvkov

### VLASTNOSTI:

- bez silikónu
- veľmi dobrá priľnavosť k väčšine stavebných materiálov
- nie je potrebné zalievať lepené časti
- dobrá mechanická odolnosť
- dobrá odolnosť voči poveternostným vplyvom
- absorbuje nárazy a vibrácie
- veľmi nízke emisie

#### Technické parametre

Zloženie	i-Cure polyuretánová technológia
Tvrdosť Shore A	~ 37 (po 28. dňoch)
Pevnosť v ťahu	~ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Odolnosť voči trhaniu	~ 8,0 N/mm
Tepelná odolnosť	-40 °C až +80 °C
Teplota okolitého vzduchu	+5 °C až +40 °C, min. 3 °C nad rosným bodom
Teplota podkladu	+5 °C až +40 °C
Rýchlosť vytvrdzovania	3,5 mm/24 hodín (23 °C/50 % r.v.v.)
Čas tvorby kože	~ 70 min. (23 °C/50 % r.v.v.)
Skladovateľnosť	15 mesiacov v suchých tmavých priestoroch, pri teplote +5 °C až +25 °C
Objem	600 ml
Hmotnosť	0,765 kg/ks

# SCH-SIKAFLEX 11FC+



**PS** Prachovo šedá

INDEX	ZMENA	DATE	PODPIS	<b>KJG</b> QUALITY
ZN. MAT.	ROZM.-POLOT	T.O.	HMOTNOSŤ kg	
POM. ZAR.	VYPR. Ing. Kluska M.		STN	TR.Č.
PRESK.	TECHNOL.		POZN.	Č.POZÍCIE
NÁZOV			STARÝ V.	Č.V.
Sika elastický tmel			Počet listov	SCH-SIKAFLEX 11FC+ List

Vytvorené: 21.04.2026 01:07:27

Technické zmeny vyhradené

## TECHNICKÝ LIST

# SIKA ELASTICKÝ TMEL

Sikaflex®-11 FC+ je 1-komponentný elastický tmel do škár a mnohoúčelové lepidlo bez obsahu rozpúšťadiel s nestekajúcou konzistenciou.

### POUŽITIE:

- na tmelenie škár na vertikálnych a horizontálnych konštrukciách, ako zvuková izolácia prestupov medzi betónom a prírubou, na styky medzi konštrukciami, lepenie zvarov, tmelenie kovových a drevených konštrukcií a na tmelenie pri klimatizáciách
- ako mnohoúčelové lepidlo do interiéru aj exteriéru, na lepenie okenných parapetov, prahov, schodiskových stupňov, obkladových dosák a prefabrikovaných prvkov

### VLASTNOSTI:

- bez silikónu
- veľmi dobrá priľnavosť k väčšine stavebných materiálov
- nie je potrebné zalievať lepené časti
- dobrá mechanická odolnosť
- dobrá odolnosť voči poveternostným vplyvom
- absorbuje nárazy a vibrácie
- veľmi nízke emisie



#### Technické parametre

Zloženie	i-Cure polyuretánová technológia
Tvrdosť Shore A	~ 37 (po 28. dňoch)
Pevnosť v ťahu	~ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Odolnosť voči trhaniu	~ 8,0 N/mm
Tepelná odolnosť	-40 °C až +80 °C
Teplota okolitého vzduchu	+5 °C až +40 °C, min. 3 °C nad rosným bodom
Teplota podkladu	+5 °C až +40 °C
Rýchlosť vytvrdzovania	3,5 mm/24 hodín (23 °C/50 % r.v.v.)
Čas tvorby kože	~ 70 min. (23 °C/50 % r.v.v.)
Skladovateľnosť	15 mesiacov v suchých tmavých priestoroch, pri teplote +5 °C až +25 °C
Objem	600 ml
Hmotnosť	0,765 kg/ks

# SCH-SIKAFLEX 11FC+



**B** Biela

INDEX	ZMENA	DATE	PODPIS			
ZN. MAT.						T.O.
ROZM.-POLOT						
POM. ZAR.					STN	TR.Č.
VYPR.	Ing. Kluska M.				POZN.	Č.POZÍCIE
PRESK.						
TECHNOL.		TECHNOL.			STARÝ V.	Č.V.
NÁZOV	Sika elastický tmel				Počet listov	SCH-SIKAFLEX 11FC+ List 

Vytvorené: 21.04.2026 01:07:27

Technické zmeny vyhradené