

# TECHNISCHES ARBEITSBLATT

## SIKA ELASTISCHER DICHTSTOFF

Sikaflex®-11 FC+ ist 1-komponentier elastischer Kitt für Fugen und Mehrzweckkleber lösungsmittelfrei mit nicht fließender Konsistenz.

### ANWENDUNG:

- zum Abdichten von Fugen an vertikalen und horizontalen Bauwerken, als Schalldämmung von Übergängen zwischen Beton und Flanschen, für Verbindungen zwischen Bauwerken, zum Verkleben von Schweißnähten, zum Abdichten von Metall- und Holzkonstruktionen und zum Abdichten von Klimaanlageanlagen
- als Mehrzweckklebstoff für den Innen- und Außenbereich, zum Verkleben von Fensterbänken, Schwellen, Treppenstufen, Fassadenplatten und Fertigelementen

### MERKMALE:

- silikonfrei
- sehr gute Haftung auf den meisten Baumaterialien
- es ist nicht erforderlich, die verklebten Teile zu wässern
- gute mechanische Widerstandsfestigkeit
- gute Wetterbeständigkeit
- absorbiert Stöße und Vibrationen
- sehr niedrige Emissionen

Technische Parameter	
Zusammenfassung	i-Cure Polyurethantechnologie
Härte nach Shore A	~ 37 (nach 28 Tagen)
Zugfestigkeit	~ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Reißfestigkeit	~ 8,0 N/mm
Wärmebeständigkeit	-40 °C bis +80 °C
Umgebungslufttemperatur	+5 °C bis +40 °C, min. 3 °C über der Taupunkttemperatur
Temperatur des Untergrunds	+5 °C bis +40 °C
Aushärtengeschwindigkeit	3,5 mm/24 Stunden (23 °C/50 % r.v.v.)
Hautbildungszeit	~ 70 min. (23 °C/50 % r.v.v.)
Lagerfähigkeit	15 Monate in trockenen, dunklen Räumen bei der Temperatur von +5 °C bis +25 °C
Volumen	600 ml
Gewicht	0,765 kg/Stck

## SCH-SIKAFLEX 11FC+



PS Staubgrau

INDEX ÄNDERUNG	DATUM	UNTERSCHRIFT	KJG QUALITY	
			ABFALL KLASSE	GEWICHT kg
MAT-ZEICHEN				
MASS - HALBPROD.				
HILFSEINR.			STN	SORT-Nr.
ERSTELLT Dipl. Ing. Kluska M.			BEM.	POS-Nr.
ÜBERPRÜFT				
TECHNOL.		ALTE ZEICHN.	ZEICHN-Nr.	
BEZEICHNUNG			SCH-SIKAFLEX 11FC+ Blatt	
Sika elastischer Dichtstoff			Anzahl der Blätter	

Erstellt: 21.04.2026 02:28:18

Technische Änderungen vorbehalten

# TECHNISCHES ARBEITSBLATT

## SIKA ELASTISCHER DICHTSTOFF

Sikaflex®-11 FC+ ist 1-komponentier elastischer Kitt für Fugen und Mehrzweckkleber lösungsmittelfrei mit nicht fließender Konsistenz.

### ANWENDUNG:

- zum Abdichten von Fugen an vertikalen und horizontalen Bauwerken, als Schalldämmung von Übergängen zwischen Beton und Flanschen, für Verbindungen zwischen Bauwerken, zum Verkleben von Schweißnähten, zum Abdichten von Metall- und Holzkonstruktionen und zum Abdichten von Klimaanlage
- als Mehrzweckklebstoff für den Innen- und Außenbereich, zum Verkleben von Fensterbänken, Schwellen, Treppenstufen, Fassadenplatten und Fertigelementen

### MERKMALE:

- silikonfrei
- sehr gute Haftung auf den meisten Baumaterialien
- es ist nicht erforderlich, die verklebten Teile zu wässern
- gute mechanische Widerstandsfestigkeit
- gute Wetterbeständigkeit
- absorbiert Stöße und Vibrationen
- sehr niedrige Emissionen

Technische Parameter	
Zusammenfassung	i-Cure Polyurethantechnologie
Härte nach Shore A	~ 37 (nach 28 Tagen)
Zugfestigkeit	~ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Reißfestigkeit	~ 8,0 N/mm
Wärmebeständigkeit	-40 °C bis +80 °C
Umgebungslufttemperatur	+5 °C bis +40 °C, min. 3 °C über der Taupunkttemperatur
Temperatur des Untergrunds	+5 °C bis +40 °C
Aushärtengeschwindigkeit	3,5 mm/24 Stunden (23 °C/50 % r.v.v.)
Hautbildungszeit	~ 70 min. (23 °C/50 % r.v.v.)
Lagerfähigkeit	15 Monate in trockenen, dunklen Räumen bei der Temperatur von +5 °C bis +25 °C
Volumen	600 ml
Gewicht	0,765 kg/Stck

## SCH-SIKAFLEX 11FC+



**B** Weiss

INDEX ÄNDERUNG	DATUM	UNTERSCHRIFT		
MAT-ZEICHEN				
MASS - HALBPROD.				
HILFSEINR.			STN	SORT-Nr.
ERSTELLT Dipl. Ing. Kluska M.			BEM.	POS-Nr.
ÜBERPRÜFT				
TECHNOL.			ALTE ZEICHN.	ZEICHN-Nr.
BEZEICHNUNG				
Sika elastischer Dichtstoff			Anzahl der Blätter	SCH-SIKAFLEX 11FC+ Blatt

Erstellt: 21.04.2026 02:28:18

Technische Änderungen vorbehalten