

# TECHNISCHES ARBEITSBLATT

## SIKA KLEBE – UND FUGENDICHTSTOFF

## SCH-SIKAFLEX 11FC

Sikaflex®-11 FC Purform® ist 1-komponentiger, feuchtigkeitsgehärteter elastischer Klebstoff und Kitt. Für den Einsatz im Innen- und Außenbereich, für vielseitige Verklebungen und Fugenabdichtungen. Er haftet gut und dauerhaft auf den meisten Baumaterialien

### ANWENDUNG:

- Kleber zum Verkleben von Bauelementen und Materialien wie Beton, Mauerwerk, Stein, Keramik, Holz, Metall, Glas
- als Kitt zur Abdichtung vertikaler und horizontaler Fugen

### MERKMALE:

- zulässige Gesamtverformung  $\pm 25 \%$
- einfach anwendbar und tropffrei
- gute Haftung auf den meisten Baumaterialien
- gute mechanische Eigenschaften und Wetterbeständigkeit
- sehr niedriger Monomergehalt
- für den sicheren Umgang mit diisocyanathaltigen Materialien ist keine Schulung erforderlich (REACH)
- Kleber – Kitt mit CE-Zeichen



TM Testa di Moro

Technische Parameter	
Zusammenfassung	Polyurethan mit Monomerdiisocyanat
Härte nach Shore A	~ 33 (nach 28 Tagen)
Zugfestigkeit	~ 1,8 N/mm <sup>2</sup>
Zulässige Gesamtverformung	$\pm 25 \%$
Gleitfestigkeit	~ 1,0 MPa
Wärmebeständigkeit	-40 °C bis +80 °C max.
Umgebungslufttemperatur	+5 °C bis +40 °C max.
Temperatur des Untergrunds	+5 °C bis +40 °C max., min. 3 °C über der Taupunkttemperatur
Aushärtageschwindigkeit	~ 4,0 mm/24 Stunden (23 °C/50 % r.v.v.)
Hautbildungszeit	~ 50 min. (23 °C/50 % r.v.v.)
Lagerfähigkeit	15 Monate in trockenen Räumen bei der Temperatur von +5 °C bis +25 °C
Kartuschenvolumen	300 ml
Gewicht	0,429 kg/Stck

INDEX ÄNDERUNG		DATUM	UNTERSCHRIFT		<div>KJG</div> <div>QUALITY®</div>
MAT-ZEICHEN			ABFALL KLASSE	GEWICHT kg	AUSMASS
MASS – HALBPROD.					
HILFSEINR.				STN	SORT-Nr.
ERSTELLT Dipl. Ing. Kluska M.				BEM.	POS-Nr.
ÜBERPRÜFT					
TECHNOL.		TECHNOL.		ALTE ZEICHN.	ZEICHN-Nr.
BEZEICHNUNG				SCH-SIKAFLEX 11FC	
Sika Klebe – und Fugendichtstoff				Anzahl der Blätter	Blatt

Erstellt: 04.12.2025 13:13:05

Technische Änderungen vorbehalten

# TECHNISCHES ARBEITSBLATT

## SIKA KLEBE – UND FUGENDICHTSTOFF

## SCH-SIKAFLEX 11FC

Sikaflex®-11 FC Purform® ist 1-komponentiger, feuchtigkeitsgehärteter elastischer Klebstoff und Kitt. Für den Einsatz im Innen- und Außenbereich, für vielseitige Verklebungen und Fugenabdichtungen. Er haftet gut und dauerhaft auf den meisten Baumaterialien

### ANWENDUNG:

- Kleber zum Verkleben von Bauelementen und Materialien wie Beton, Mauerwerk, Stein, Keramik, Holz, Metall, Glas
- als Kitt zur Abdichtung vertikaler und horizontaler Fugen

### MERKMALE:

- zulässige Gesamtverformung  $\pm 25 \%$
- einfach anwendbar und tropffrei
- gute Haftung auf den meisten Baumaterialien
- gute mechanische Eigenschaften und Wetterbeständigkeit
- sehr niedriger Monomergehalt
- für den sicheren Umgang mit diisocyanathaltigen Materialien ist keine Schulung erforderlich (REACH)
- Kleber – Kitt mit CE-Zeichen



IC Tiefschwarz

Technische Parameter	
Zusammenfassung	Polyurethan mit Monomerdiisocyanat
Härte nach Shore A	~ 33 (nach 28 Tagen)
Zugfestigkeit	~ 1,8 N/mm <sup>2</sup>
Zulässige Gesamtverformung	$\pm 25 \%$
Gleitfestigkeit	~ 1,0 MPa
Wärmebeständigkeit	-40 °C bis +80 °C max.
Umgebungslufttemperatur	+5 °C bis +40 °C max.
Temperatur des Untergrunds	+5 °C bis +40 °C max., min. 3 °C über der Taupunkttemperatur
Aushärtageschwindigkeit	~ 4,0 mm/24 Stunden (23 °C/50 % r.v.v.)
Hautbildungszeit	~ 50 min. (23 °C/50 % r.v.v.)
Lagerfähigkeit	15 Monate in trockenen Räumen bei der Temperatur von +5 °C bis +25 °C
Kartuschenvolumen	300 ml
Gewicht	0,429 kg/Stck

INDEX ÄNDERUNG		DATUM	UNTERSCHRIFT	<div>KJG</div> <div>QUALITY®</div>	
MAT-ZEICHEN			ABFALL KLASSE	GEWICHT kg	AUSMASS
MASS – HALBPROD.					
HILFSEINR.				STN	SORT-Nr.
ERSTELLT Dipl. Ing. Kluska M.				BEM.	POS-Nr.
ÜBERPRÜFT					
TECHNOL.		TECHNOL.		ALTE ZEICHN.	ZEICHN-Nr.
BEZEICHNUNG				SCH-SIKAFLEX 11FC	
Sika Klebe – und Fugendichtstoff				Anzahl der Blätter	Blatt

Erstellt: 04.12.2025 13:13:05

Technische Änderungen vorbehalten

TECHNISCHES ARBEITSBLATT

SIKA KLEBE – UND FUGENDICHTSTOFF SCH-SIKAFLEX 11FC

Sikaflex®-11 FC Purform® ist 1-komponentiger, feuchtigkeitsgehärteter elastischer Klebstoff und Kitt. Für den Einsatz im Innen- und Außenbereich, für vielseitige Verklebungen und Fugenabdichtungen. Er haftet gut und dauerhaft auf den meisten Baumaterialien

ANWENDUNG:

- Kleber zum Verkleben von Bauelementen und Materialien wie Beton, Mauerwerk, Stein, Keramik, Holz, Metall, Glas
- als Kitt zur Abdichtung vertikaler und horizontaler Fugen

MERKMALE:

- zulässige Gesamtverformung ± 25 %
- einfach anwendbar und tropffrei
- gute Haftung auf den meisten Baumaterialien
- gute mechanische Eigenschaften und Wetterbeständigkeit
- sehr niedriger Monomergehalt
- für den sicheren Umgang mit diisocyanathaltigen Materialien ist keine Schulung erforderlich (REACH)
- Kleber – Kitt mit CE-Zeichen



OC Oxidrot

Technische Parameter	
Zusammenfassung	Polyurethan mit Monomerdiisocyanat
Härte nach Shore A	~ 33 (nach 28 Tagen)
Zugfestigkeit	~ 1,8 N/mm²
Zulässige Gesamtverformung	± 25 %
Gleitfestigkeit	~ 1,0 MPa
Wärmebeständigkeit	-40 °C bis +80 °C max.
Umgebungslufttemperatur	+5 °C bis +40 °C max.
Temperatur des Untergrunds	+5 °C bis +40 °C max., min. 3 °C über der Taupunkttemperatur
Aushärtageschwindigkeit	~ 4,0 mm/24 Stunden (23 °C/50 % r.v.v.)
Hautbildungszeit	~ 50 min. (23 °C/50 % r.v.v.)
Lagerfähigkeit	15 Monate in trockenen Räumen bei der Temperatur von +5 °C bis +25 °C
Kartuschenvolumen	300 ml
Gewicht	0,429 kg/Stck

INDEX ÄNDERUNG		DATUM	UNTERSCHRIFT	<div>KJG</div> <div>QUALITY®</div>		
MAT-ZEICHEN			ABFALL- KLASSE	GEWICHT kg	AUSMASS	
MASS – HALBPROD.						
HILFSEINR.				STN	SORT-Nr.	
ERSTELLT	Dipl. Ing. Kluska M.			BEM.	POS-Nr.	
ÜBERPRÜFT						
TECHNOL.		TECHNOL.		ALTE ZEICHN.	ZEICHN-Nr.	
BEZEICHNUNG				SCH-SIKAFLEX 11FC		
Sika Klebe – und Fugendichtstoff				Anzahl der Blätter	Blatt	

# TECHNISCHES ARBEITSBLATT

## SIKA KLEBE – UND FUGENDICHTSTOFF

## SCH-SIKAFLEX 11FC

Sikaflex®-11 FC Purform® ist 1-komponentiger, feuchtigkeitsgehärteter elastischer Klebstoff und Kitt. Für den Einsatz im Innen- und Außenbereich, für vielseitige Verklebungen und Fugenabdichtungen. Er haftet gut und dauerhaft auf den meisten Baumaterialien

### ANWENDUNG:

- Kleber zum Verkleben von Bauelementen und Materialien wie Beton, Mauerwerk, Stein, Keramik, Holz, Metall, Glas
- als Kitt zur Abdichtung vertikaler und horizontaler Fugen

### MERKMALE:

- zulässige Gesamtverformung  $\pm 25 \%$
- einfach anwendbar und tropffrei
- gute Haftung auf den meisten Baumaterialien
- gute mechanische Eigenschaften und Wetterbeständigkeit
- sehr niedriger Monomergehalt
- für den sicheren Umgang mit diisocyanathaltigen Materialien ist keine Schulung erforderlich (REACH)
- Kleber – Kitt mit CE-Zeichen



PS Staubgrau

Technische Parameter	
Zusammenfassung	Polyurethan mit Monomerdiisocyanat
Härte nach Shore A	~ 33 (nach 28 Tagen)
Zugfestigkeit	~ 1,8 N/mm <sup>2</sup>
Zulässige Gesamtverformung	$\pm 25 \%$
Gleitfestigkeit	~ 1,0 MPa
Wärmebeständigkeit	-40 °C bis +80 °C max.
Umgebungslufttemperatur	+5 °C bis +40 °C max.
Temperatur des Untergrunds	+5 °C bis +40 °C max., min. 3 °C über der Taupunkttemperatur
Aushärtageschwindigkeit	~ 4,0 mm/24 Stunden (23 °C/50 % r.v.v.)
Hautbildungszeit	~ 50 min. (23 °C/50 % r.v.v.)
Lagerfähigkeit	15 Monate in trockenen Räumen bei der Temperatur von +5 °C bis +25 °C
Kartuschenvolumen	300 ml
Gewicht	0,429 kg/Stck

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	UNTERSCHRIFT	<div>KJG</div> <div>QUALITY®</div>	
MAT-ZEICHEN			ABFALL KLASSE	GEWICHT kg	AUSMASS
MASS – HALBPROD.					
HILFSEINR.				STN	SORT-Nr.
ERSTELLT Dipl. Ing. Kluska M.				BEM.	POS-Nr.
ÜBERPRÜFT					
TECHNOL.		TECHNOL.		ALTE ZEICHN.	ZEICHN-Nr.
BEZEICHNUNG				SCH-SIKAFLEX 11FC	
Sika Klebe – und Fugendichtstoff				Anzahl der Blätter	Blatt

Erstellt: 04.12.2025 13:13:05

Technische Änderungen vorbehalten

TECHNISCHES ARBEITSBLATT

SIKA KLEBE – UND FUGENDICHTSTOFF SCH-SIKAFLEX 11FC

Sikaflex®-11 FC Purform® ist 1-komponentiger, feuchtigkeitsgehärteter elastischer Klebstoff und Kitt. Für den Einsatz im Innen- und Außenbereich, für vielseitige Verklebungen und Fugenabdichtungen. Er haftet gut und dauerhaft auf den meisten Baumaterialien

ANWENDUNG:

- Kleber zum Verkleben von Bauelementen und Materialien wie Beton, Mauerwerk, Stein, Keramik, Holz, Metall, Glas
- als Kitt zur Abdichtung vertikaler und horizontaler Fugen


MERKMALE:

- zulässige Gesamtverformung ± 25 %
- einfach anwendbar und tropffrei
- gute Haftung auf den meisten Baumaterialien
- gute mechanische Eigenschaften und Wetterbeständigkeit
- sehr niedriger Monomergehalt
- für den sicheren Umgang mit diisocyanathaltigen Materialien ist keine Schulung erforderlich (REACH)
- Kleber – Kitt mit CE-Zeichen



B Weiss

Technische Parameter	
Zusammenfassung	Polyurethan mit Monomerdiisocyanat
Härte nach Shore A	~ 33 (nach 28 Tagen)
Zugfestigkeit	~ 1,8 N/mm²
Zulässige Gesamtverformung	± 25 %
Gleitfestigkeit	~ 1,0 MPa
Wärmebeständigkeit	-40 °C bis +80 °C max.
Umgebungslufttemperatur	+5 °C bis +40 °C max.
Temperatur des Untergrunds	+5 °C bis +40 °C max., min. 3 °C über der Taupunkttemperatur
Aushärtageschwindigkeit	~ 4,0 mm/24 Stunden (23 °C/50 % r.v.v.)
Hautbildungszeit	~ 50 min. (23 °C/50 % r.v.v.)
Lagerfähigkeit	15 Monate in trockenen Räumen bei der Temperatur von +5 °C bis +25 °C
Kartuschenvolumen	300 ml
Gewicht	0,429 kg/Stck

INDEX ÄNDERUNG			DATUM		UNTERSCHRIFT		<div>KJG</div> <div>QUALITY®</div>
MAT-ZEICHEN				ABFALL- KLASSE	GEWICHT kg		AUSMASS
MASS – HALBPROD.							
HILFSEINR.						STN	SORT-Nr.
ERSTELLT    Dipl. Ing. Kluska M.						BEM.	POS-Nr.
ÜBERPRÜFT							
TECHNOL.			TECHNOL.			ALTE ZEICHN.	ZEICHN-Nr.
BEZEICHNUNG Sika Klebe – und Fugendichtstoff						SCH-SIKAFLEX 11FC	
						Anzahl der Blätter	Blatt
							

Erstellt: 04.12.2025 13:13:05

Technische Änderungen vorbehalten