

## TEHNIČKI LIST

# SIKA LJEPILO BRTVILO

Sikaflex®-11 FC Purform® je jednokomponentno elastično ljepilo i brtvilo koje stvrdnjava na vlazi. Za unutarnju i vanjsku upotrebu, za višenamjensko lijepljenje i brtvljenje spojeva. Ima dobru i trajnu adheziju na većinu građevinskih materijala.

### UPORABA:

- ljepilo za lijepljenje građevinskih elemenata i materijala kao što su beton, zid, kamen, keramika, drvo, metal, staklo
- kao brtvilo za brtvljenje vertikalnih i horizontalnih fuga

### OSOBINE:

- ukupna dopuštena deformacija  $\pm 25\%$
- lako se nanosi i ne kaplje
- dobro prijanjanje na većinu građevinskih materijala
- dobra mehanička svojstva i otpornost na vremenske uvjete
- vrlo nizak sadržaj monomera
- nije potrebna obuka za sigurnu upotrebu materijala koji sadrže diizocijanate (REACH)
- ljepilo-brtvilo s oznakom CE

#### Tehnički parametri

Sastav	poliuretan koji sadrži monomerni diizocijanat
Tvrdoća po Shoru	~ 33 (nakon 28 dana)
Vlačna čvrstoća	~ 1,8 N/mm <sup>2</sup>
Ukupna dozvoljena deformacija	$\pm 25\%$
Smična čvrstoća	~ 1,0 MPa
Otpornost na toplinu	-40 °C do +80 °C max.
Temperatura okolnog zraka	+5 °C do +40 °C max.
Temperatura podloge	+5 °C do +40 °C max., min. 3 °C iznad temperature rosišta
Brzina stvrdnjavanja	~ 4,0 mm/24 hod. (23 °C/50 % r.v.v.)
Vrijeme formiranja kože	~ 50 min. (23 °C/50 % r.v.v.)
Mogućnost skladištenja	15 mjeseci na suhom mjestu, pri temperaturi od +5 °C do +25 °C
Zapremina kartuše	300 ml
Težina	0,429 kg/kom

# SCH-SIKAFLEX 11FC



**TM** Testa di Moro

INDEX	ZAMJENA	DATUM	POTPIS	<b>KJG</b> QUALITY ®	
VRSTA MATERIJALA		RAZRED OTPADA	TEŽINA kg	RAZMJER	
DIMENZIJA – POLUPROIZVOD			STN	OZNAKA ZA SORTIRANJE	
POMOĆNA OPREMA			BILJEŠKA	REDNI BROJ POZICIJE	
IZRADIO Ing. Kluska M.			STARI NACRT	BROJ NACRTA	
TESTIRAO	TEHNOLOG		STARI NACRT	BROJ NACRTA	
NAZIV PROIZVODA	Sika ljepilo brtvilo		Broj stranica	SCH-SIKAFLEX 11FC Stranica	

Izrađeno: 06.06.2026 17:51:46

Podaci su podložni tehničkim promjenama

## TEHNIČKI LIST

# SIKA LJEPILO BRTVILO

Sikaflex®-11 FC Purform® je jednokomponentno elastično ljepilo i brtvilo koje stvrdnjava na vlazi. Za unutarnju i vanjsku upotrebu, za višenamjensko lijepljenje i brtvljenje spojeva. Ima dobru i trajnu adheziju na većinu građevinskih materijala.

### UPORABA:

- ljepilo za lijepljenje građevinskih elemenata i materijala kao što su beton, zid, kamen, keramika, drvo, metal, staklo
- kao brtvilo za brtvljenje vertikalnih i horizontalnih fuga

### OSOBINE:

- ukupna dopuštena deformacija  $\pm 25\%$
- lako se nanosi i ne kaplje
- dobro prijanjanje na većinu građevinskih materijala
- dobra mehanička svojstva i otpornost na vremenske uvjete
- vrlo nizak sadržaj monomera
- nije potrebna obuka za sigurnu upotrebu materijala koji sadrže diizocijanate (REACH)
- ljepilo-brtvilo s oznakom CE

#### Tehnički parametri

Sastav	poliuretan koji sadrži monomerni diizocijanat
Tvrdoća po Shoreu	~ 33 (nakon 28 dana)
Vlačna čvrstoća	~ 1,8 N/mm <sup>2</sup>
Ukupna dozvoljena deformacija	$\pm 25\%$
Smična čvrstoća	~ 1,0 MPa
Otpornost na toplinu	-40 °C do +80 °C max.
Temperatura okolnog zraka	+5 °C do +40 °C max.
Temperatura podloge	+5 °C do +40 °C max., min. 3 °C iznad temperature rosišta
Brzina stvrdnjavanja	~ 4,0 mm/24 hod. (23 °C/50 % r.v.v.)
Vrijeme formiranja kože	~ 50 min. (23 °C/50 % r.v.v.)
Mogućnost skladištenja	15 mjeseci na suhom mjestu, pri temperaturi od +5 °C do +25 °C
Zapremina kartuše	300 ml
Težina	0,429 kg/kom

# SCH-SIKAFLEX 11FC



**IC** Intenzivno crna

INDEX	ZAMIJENA	DATUM	POTPIS	<b>KJG</b> QUALITY ®	
VRSTA MATERIJALA		RAZRED OTPADA	TEŽINA kg	RAZMJER	
DIMENZIJA – POLUPROIZVOD			STN	OZNAKA ZA SORTIRANJE	
POMOĆNA OPREMA			BILJEŠKA	REDNI BROJ POZICIJE	
IZRADIO Ing. Kluska M.			STARI NACRT	BROJ NACRTA	
TESTIRAO	TEHNOLOG				
NAZIV PROIZVODA	Sika ljepilo brtvilo		Broj stranica	SCH-SIKAFLEX 11FC Stranica	

Izrađeno: 06.06.2026 17:51:46

Podaci su podložni tehničkim promjenama

## TEHNIČKI LIST

# SIKA LJEPILO BRTVILO

Sikaflex®-11 FC Purform® je jednokomponentno elastično ljepilo i brtvilo koje stvrdnjava na vlazi. Za unutarnju i vanjsku upotrebu, za višenamjensko lijepljenje i brtvljenje spojeva. Ima dobru i trajnu adheziju na većinu građevinskih materijala.

### UPORABA:

- ljepilo za lijepljenje građevinskih elemenata i materijala kao što su beton, zid, kamen, keramika, drvo, metal, staklo
- kao brtvilo za brtvljenje vertikalnih i horizontalnih fuga

### OSOBINE:

- ukupna dopuštena deformacija  $\pm 25\%$
- lako se nanosi i ne kaplje
- dobro prijanjanje na većinu građevinskih materijala
- dobra mehanička svojstva i otpornost na vremenske uvjete
- vrlo nizak sadržaj monomera
- nije potrebna obuka za sigurnu upotrebu materijala koji sadrže diizocijanate (REACH)
- ljepilo-brtvilo s oznakom CE

#### Tehnički parametri

Sastav	poliuretan koji sadrži monomerni diizocijanat
Tvrdoća po Shoru	~ 33 (nakon 28 dana)
Vlačna čvrstoća	~ 1,8 N/mm <sup>2</sup>
Ukupna dozvoljena deformacija	$\pm 25\%$
Smična čvrstoća	~ 1,0 MPa
Otpornost na toplinu	-40 °C do +80 °C max.
Temperatura okolnog zraka	+5 °C do +40 °C max.
Temperatura podloge	+5 °C do +40 °C max., min. 3 °C iznad temperature rosišta
Brzina stvrdnjavanja	~ 4,0 mm/24 hod. (23 °C/50 % r.v.v.)
Vrijeme formiranja kože	~ 50 min. (23 °C/50 % r.v.v.)
Mogućnost skladištenja	15 mjeseci na suhom mjestu, pri temperaturi od +5 °C do +25 °C
Zapremina kartuše	300 ml
Težina	0,429 kg/kom

# SCH-SIKAFLEX 11FC



**OC** Vinsko crvena

INDEX	ZAMJENA	DATUM	POTPIS	<b>KJG</b> QUALITY	
VRSTA MATERIJALA		RAZRED OTPADA	TEŽINA kg	RAZMJER	
DIMENZIJA – POLUPROIZVOD			STN	OZNAKA ZA SORTIRANJE	
POMOĆNA OPREMA			BILJEŠKA	REDNI BROJ POZICIJE	
IZRADIO Ing. Kluska M.			STARI NACRT	BROJ NACRTA	
TESTIRAO	TEHNOLOG				
NAZIV PROIZVODA	Sika ljepilo brtvilo		Broj stranica	SCH-SIKAFLEX 11FC Stranica	

Izrađeno: 06.06.2026 17:51:46

Podaci su podložni tehničkim promjenama

## TEHNIČKI LIST

# SIKA LJEPILO BRTVILO

Sikaflex®-11 FC Purform® je jednokomponentno elastično ljepilo i brtvilo koje stvrdnjava na vlazi. Za unutarnju i vanjsku upotrebu, za višenamjensko lijepljenje i brtvljenje spojeva. Ima dobru i trajnu adheziju na većinu građevinskih materijala.

### UPORABA:

- ljepilo za lijepljenje građevinskih elemenata i materijala kao što su beton, zid, kamen, keramika, drvo, metal, staklo
- kao brtvilo za brtvljenje vertikalnih i horizontalnih fuga

### OSOBINE:

- ukupna dopuštena deformacija  $\pm 25\%$
- lako se nanosi i ne kaplje
- dobro prijanjanje na većinu građevinskih materijala
- dobra mehanička svojstva i otpornost na vremenske uvjete
- vrlo nizak sadržaj monomera
- nije potrebna obuka za sigurnu upotrebu materijala koji sadrže diizocijanate (REACH)
- ljepilo-brtvilo s oznakom CE

#### Tehnički parametri

Sastav	poliuretan koji sadrži monomerni diizocijanat
Tvrdoća po Shoru	~ 33 (nakon 28 dana)
Vlačna čvrstoća	~ 1,8 N/mm <sup>2</sup>
Ukupna dozvoljena deformacija	$\pm 25\%$
Smična čvrstoća	~ 1,0 MPa
Otpornost na toplinu	-40 °C do +80 °C max.
Temperatura okolnog zraka	+5 °C do +40 °C max.
Temperatura podloge	+5 °C do +40 °C max., min. 3 °C iznad temperature rosišta
Brzina stvrdnjavanja	~ 4,0 mm/24 hod. (23 °C/50 % r.v.v.)
Vrijeme formiranja kože	~ 50 min. (23 °C/50 % r.v.v.)
Mogućnost skladištenja	15 mjeseci na suhom mjestu, pri temperaturi od +5 °C do +25 °C
Zapremina kartuše	300 ml
Težina	0,429 kg/kom

# SCH-SIKAFLEX 11FC



**PS** Prašno siva

INDEX	ZAMJENA	DATUM	POTPIS	<b>KJG</b> QUALITY ®	
VRSTA MATERIJALA		RAZRED OTPADA	TEŽINA kg	RAZMJER	
DIMENZIJA – POLUPROIZVOD			STN	OZNAKA ZA SORTIRANJE	
POMOĆNA OPREMA			BILJEŠKA	REDNI BROJ POZICIJE	
IZRADIO Ing. Kluska M.			STARI NACRT	BROJ NACRTA	
TESTIRAO	TEHNOLOG				
NAZIV PROIZVODA	Sika ljepilo brtvilo		Broj stranica	SCH-SIKAFLEX 11FC Stranica	

Izrađeno: 06.06.2026 17:51:46

Podaci su podložni tehničkim promjenama

## TEHNIČKI LIST

# SIKA LJEPILO BRTVILO

Sikaflex®-11 FC Purform® je jednokomponentno elastično ljepilo i brtvilo koje stvrdnjava na vlazi. Za unutarnju i vanjsku upotrebu, za višenamjensko lijepljenje i brtvljenje spojeva. Ima dobru i trajnu adheziju na većinu građevinskih materijala.

### UPORABA:

- ljepilo za lijepljenje građevinskih elemenata i materijala kao što su beton, zid, kamen, keramika, drvo, metal, staklo
- kao brtvilo za brtvljenje vertikalnih i horizontalnih fuga

### OSOBINE:

- ukupna dopuštena deformacija  $\pm 25\%$
- lako se nanosi i ne kaplje
- dobro prijanjanje na većinu građevinskih materijala
- dobra mehanička svojstva i otpornost na vremenske uvjete
- vrlo nizak sadržaj monomera
- nije potrebna obuka za sigurnu upotrebu materijala koji sadrže diizocijanate (REACH)
- ljepilo-brtvilo s oznakom CE

#### Tehnički parametri

Sastav	poliuretan koji sadrži monomerni diizocijanat
Tvrdoća po Shoru	~ 33 (nakon 28 dana)
Vlačna čvrstoća	~ 1,8 N/mm <sup>2</sup>
Ukupna dozvoljena deformacija	$\pm 25\%$
Smična čvrstoća	~ 1,0 MPa
Otpornost na toplinu	-40 °C do +80 °C max.
Temperatura okolnog zraka	+5 °C do +40 °C max.
Temperatura podloge	+5 °C do +40 °C max., min. 3 °C iznad temperature rosišta
Brzina stvrdnjavanja	~ 4,0 mm/24 hod. (23 °C/50 % r.v.v.)
Vrijeme formiranja kože	~ 50 min. (23 °C/50 % r.v.v.)
Mogućnost skladištenja	15 mjeseci na suhom mjestu, pri temperaturi od +5 °C do +25 °C
Zapremina kartuše	300 ml
Težina	0,429 kg/kom

# SCH-SIKAFLEX 11FC



**B** Bijela

INDEX	ZAMJENA	DATUM	POTPIS	KJG QUALITY	
VRSTA MATERIJALA		RAZRED OTPADA	TEŽINA kg	RAZMJER	
DIMENZIJA – POLUPROIZVOD			STN	OZNAKA ZA SORTIRANJE	
POMOĆNA OPREMA			BILJEŠKA	REDNI BROJ POZICIJE	
IZRADIO Ing. Kluska M.			STARI NACRT	BROJ NACRTA	
TESTIRAO	TEHNOLOG		STARI NACRT	BROJ NACRTA	
NAZIV PROIZVODA	Sika ljepilo brtvilo		Broj stranica	SCH-SIKAFLEX 11FC Stranica	

Izrađeno: 06.06.2026 17:51:46

Podaci su podložni tehničkim promjenama