

TEHNIČKI LIST

SIKA LEPAK I DIHT MASA

Sikaflex®-11 FC Purform® je jednokomponentni elastični lepak i zaptivač koji se stvrdne na vlazi. Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu, za višenamensko lepljenje i zaptivanje spojeva. Ima dobru i trajnu adheziju na većinu građevinskih materijala.

UPOTREBA:

- lepak za lepljenje građevinskih elemenata i materijala kao što su beton, zid, kamen, keramika, drvo, metal, staklo
- kao zaptivač za zaptivanje vertikalnih i horizontalnih spojeva

KARAKTERISTIKE:

- ukupna dozvoljena deformacija $\pm 25\%$
- lako se nanosi i ne kaplje
- dobra adhezija na većinu građevinskih materijala
- dobra mehanička svojstva i otpornost na vremenske uslove
- veoma nizak sadržaj monomera
- nije potrebna obuka za bezbednu upotrebu materijala koji sadrže diizocijanate (REACH)
- lepak-zaptivač sa CE oznakom

Tehnički parametri

Sastav	poliuretan koji sadrži monomerni diizocijanat
Tvrdoća po Šoru A	~ 33 (posle 28 dana)
Zatezna čvrstoća	~ 1,8 N/mm ²
Ukupna dozvoljena deformacija	$\pm 25\%$
Snaga na smicanje	~ 1,0 MPa
Otpornost na toplotu	-40 °C do +80 °C mak.
Temperatura ambijentalnog vazduha	+5 °C do +40 °C mak.
Temperatura podloge	+5 °C do +40 °C mak., min. 3 °C iznad temperature tačke rose
Brzina očvršćavanja	~ 4,0 mm / 24 sati (23 °C / 50 % r.v.v.)
Vreme formiranja kožice	~ 50 min. (23 °C / 50 % r.v.v.)
Mogućnost skladištenja	15 meseci na suvom mestu, na temperaturi od +5 °C do +25 °C
Zapremina kertridža	300 ml
Težina	0,429 kg/kom

SCH-SIKAFLEX 11FC



IC Intenzivno crna

INDEKS	SMENA	DATUM	POTPIS		
MARKA MAT.			K.O.		
DIM.-POLUPROIZVOD				STN	BROJ KAT.
PROPORCIJE UREĐAJA.				BELEŠKA	BR.POZICIJE
IZRADIO Ing. Kluska M.				STARI CRTEŽ	BR.CRTEŽA
PROVERIO				NAZIV Sika lepak i diht masa SCH-SIKAFLEX 11FC 	
TEHNOL.	TEHNOL.			Broj listova	List

Kreirano: 21.04.2026 02:34:16

Tehničke promene moguće

TEHNIČKI LIST

SIKA LEPAK I DIHT MASA

Sikaflex®-11 FC Purform® je jednokomponentni elastični lepak i zaptivač koji se stvrdne na vlazi. Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu, za višenamensko lepljenje i zaptivanje spojeva. Ima dobru i trajnu adheziju na većinu građevinskih materijala.

UPOTREBA:

- lepak za lepljenje građevinskih elemenata i materijala kao što su beton, zid, kamen, keramika, drvo, metal, staklo
- kao zaptivač za zaptivanje vertikalnih i horizontalnih spojeva

KARAKTERISTIKE:

- ukupna dozvoljena deformacija $\pm 25\%$
- lako se nanosi i ne kaplje
- dobra adhezija na većinu građevinskih materijala
- dobra mehanička svojstva i otpornost na vremenske uslove
- veoma nizak sadržaj monomera
- nije potrebna obuka za bezbednu upotrebu materijala koji sadrže diizocijanate (REACH)
- lepak-zaptivač sa CE oznakom

Tehnički parametri

Sastav	poliuretan koji sadrži monomerni diizocijanat
Tvrdoća po Šoru A	~ 33 (posle 28 dana)
Zatezna čvrstoća	~ 1,8 N/mm ²
Ukupna dozvoljena deformacija	$\pm 25\%$
Snaga na smicanje	~ 1,0 MPa
Otpornost na toplotu	-40 °C do +80 °C mak.
Temperatura ambijentalnog vazduha	+5 °C do +40 °C mak.
Temperatura podloge	+5 °C do +40 °C mak., min. 3 °C iznad temperature tačke rose
Brzina očvršćavanja	~ 4,0 mm / 24 sati (23 °C / 50 % r.v.v.)
Vreme formiranja kožice	~ 50 min. (23 °C / 50 % r.v.v.)
Mogućnost skladištenja	15 meseci na suvom mestu, na temperaturi od +5 °C do +25 °C
Zapremina kertridža	300 ml
Težina	0,429 kg/kom

SCH-SIKAFLEX 11FC



PS Prašinsto siva

INDEKS	SMENA	DATUM	POTPIS	KJG QUALITY	
MARKA MAT.		K.O.	TEŽINA kg	RAZMERE	
DIM.-POLUPROIZVOD			STN	BROJ KAT.	
PROPORCIJE UREĐAJA.			BELEŠKA	BR.POZICIJE	
IZRADIO Ing. Kluska M.			STARI CRTEŽ	BR.CRTEŽA	
PROVERIO			TEHNOL.		
NAZIV	Sika lepak i diht masa		Broj listova	SCH-SIKAFLEX 11FC List	

Kreirano: 21.04.2026 02:34:16

Tehničke promene moguće

TEHNIČKI LIST

SIKA LEPAK I DIHT MASA

Sikaflex®-11 FC Purform® je jednokomponentni elastični lepak i zaptivač koji se stvrdne na vlazi. Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu, za višenamensko lepljenje i zaptivanje spojeva. Ima dobru i trajnu adheziju na većinu građevinskih materijala.

UPOTREBA:

- lepak za lepljenje građevinskih elemenata i materijala kao što su beton, zid, kamen, keramika, drvo, metal, staklo
- kao zaptivač za zaptivanje vertikalnih i horizontalnih spojeva

KARAKTERISTIKE:

- ukupna dozvoljena deformacija $\pm 25\%$
- lako se nanosi i ne kaplje
- dobra adhezija na većinu građevinskih materijala
- dobra mehanička svojstva i otpornost na vremenske uslove
- veoma nizak sadržaj monomera
- nije potrebna obuka za bezbednu upotrebu materijala koji sadrže diizocijanate (REACH)
- lepak-zaptivač sa CE oznakom

Tehnički parametri

Sastav	poliuretan koji sadrži monomerni diizocijanat
Tvrdoća po Šoru A	~ 33 (posle 28 dana)
Zatezna čvrstoća	~ 1,8 N/mm ²
Ukupna dozvoljena deformacija	$\pm 25\%$
Snaga na smicanje	~ 1,0 MPa
Otpornost na toplotu	-40 °C do +80 °C mak.
Temperatura ambijentalnog vazduha	+5 °C do +40 °C mak.
Temperatura podloge	+5 °C do +40 °C mak., min. 3 °C iznad temperature tačke rose
Brzina očvršćavanja	~ 4,0 mm / 24 sati (23 °C / 50 % r.v.v.)
Vreme formiranja kožice	~ 50 min. (23 °C / 50 % r.v.v.)
Mogućnost skladištenja	15 meseci na suvom mestu, na temperaturi od +5 °C do +25 °C
Zapremina kertridža	300 ml
Težina	0,429 kg/kom

SCH-SIKAFLEX 11FC



B Bela

INDEKS	SMENA	DATUM	POTPIS	KJG QUALITY	
MARKA MAT.		K.O.	TEŽINA kg	RAZMERE	
DIM.-POLUPROIZVOD			STN	BROJ KAT.	
PROPORCIJE UREĐAJA			BELEŠKA	BR.POZICIJE	
IZRADIO Ing. Kluska M.			STARI CRTEŽ	BR.CRTEŽA	
PROVERIO			TEHNOL.		
NAZIV	Sika lepak i diht masa		Broj listova	SCH-SIKAFLEX 11FC	List

Kreirano: 21.04.2026 02:34:16

Tehničke promene moguće