

TECHNICKÝ LIST

SIKA LEPÍCÍ A TĚSNÍCÍ TMEL

Sikaflex®-11 FC Purform® je 1-komponentní flexibilní lepidlo a tmel vytvrzující vlhkostí. Používá se pro vnitřní a vnější víceúčelové lepení a těsnění spár. Má vynikající trvanlivou přilnavost k většině stavebních materiálů je dlouhodobě odolný.

POUŽITÍ:

- lepidlo k lepení konstrukčních prvků a stavebních materiálů, jako jsou beton, zdivo, kámen, keramika, dřevo, kov, sklo
- jako tmel k utěsnění svislých a vodorovných spár

VLASTNOSTI:

- kapacita pohybu $\pm 25 \%$
- snadno se aplikuje a nestéká
- lepí dobře na většinu stavebních materiálů
- dobrá mechanická odolnost a odolnost proti povětrnostním vlivům
- velmi nízký obsah monomeru
- není potřeba školení o bezpečném používání diisokyanátů (REACH)
- lepicí tmel s označením CE

Technické parametry

Složení	polyuretan s obsahem monomerního diisokyanátu
Tvrdost Shore A	~ 33 (po 28. dnech)
Pevnost v tahu	~ 1,8 N/mm ²
Kapacita pohybu	$\pm 25 \%$
Pevnost ve smyku	~ 1,0 MPa
Tepelná odolnost	-40 °C až +80 °C max.
Teplota vzduchu v okolí	+5 °C až +40 °C max.
Teplota podkladu	+5 °C až +40 °C max., min. 3 °C nad rosným bodem
Rychlost vytvrzení	~ 4,0 mm/24 hodin (23 °C/50 % r.v.v.)
Doba vytvoření povlaku	~ 50 min. (23 °C/50 % r.v.v.)
Skladovatelnost	15 měsíců v suchu za teplot +5 °C až +25 °C
Objem kartuše	300 ml
Hmotnost'	0,429 kg/ks

SCH-SIKAFLEX 11FC



TM Testa di Moro

INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPS	KJG QUALITY®	
ZN. MAT.	T.O.		HMOTNOST kg		
ROZM.-POLOT			STN	TR.Č.	
POM. ZAŘ.			POZN.	Č.POZICE	
VYPR.	Ing. Kluska M.		STARÝ V.	Č.V.	
PRESK.					
TECHNOL.	TECHNOL.				
NÁZEV	Sika lepicí a těsnicí tmel		Počet listů	SCH-SIKAFLEX 11FC	List

Vytvořeno: 21.04.2026 08:08:12

Technické změny vyhrazeny

TECHNICKÝ LIST

SIKA LEPÍCÍ A TĚSNÍCÍ TMEL

Sikaflex®-11 FC Purform® je 1-komponentní flexibilní lepidlo a tmel vytvrzující vlhkostí. Používá se pro vnitřní a vnější víceúčelové lepení a těsnění spár. Má vynikající trvanlivou přilnavost k většině stavebních materiálů je dlouhodobě odolný.

POUŽITÍ:

- lepidlo k lepení konstrukčních prvků a stavebních materiálů, jako jsou beton, zdivo, kámen, keramika, dřevo, kov, sklo
- jako tmel k utěsnění svislých a vodorovných spár

VLASTNOSTI:

- kapacita pohybu $\pm 25 \%$
- snadno se aplikuje a nestéká
- lepí dobře na většinu stavebních materiálů
- dobrá mechanická odolnost a odolnost proti povětrnostním vlivům
- velmi nízký obsah monomeru
- není potřeba školení o bezpečném používání diisokyanátů (REACH)
- lepicí tmel s označením CE

Technické parametry

Složení	polyuretan s obsahem monomerního diisokyanátu
Tvrdość Shore A	~ 33 (po 28. dnech)
Pevnost v tahu	~ 1,8 N/mm ²
Kapacita pohybu	$\pm 25 \%$
Pevnost ve smyku	~ 1,0 MPa
Tepelná odolnost	-40 °C až +80 °C max.
Teplota vzduchu v okolí	+5 °C až +40 °C max.
Teplota podkladu	+5 °C až +40 °C max., min. 3 °C nad rosným bodem
Rychlost vytvrzení	~ 4,0 mm/24 hodin (23 °C/50 % r.v.v.)
Doba vytvoření povlaku	~ 50 min. (23 °C/50 % r.v.v.)
Skladovatelnost	15 měsíců v suchu za teplot +5 °C až +25 °C
Objem kartuše	300 ml
Hmotnost'	0,429 kg/ks

SCH-SIKAFLEX 11FC



IC Intenzivní černá

INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPS	KJG QUALITY®	
ZN. MAT.	T.O.		HMOTNOST kg		
ROZM.-POLOT			STN	TR.Č.	
POM. ZAŘ.			POZN.	Č.POZICE	
VYPR.	Ing. Kluska M.		STARÝ V.	Č.V.	
PRESK.					
TECHNOL.	TECHNOL.				
NÁZEV	Sika lepicí a těsnicí tmel		Počet listů	SCH-SIKAFLEX 11FC	List

Vytvořeno: 21.04.2026 08:08:12

Technické změny vyhrazeny

TECHNICKÝ LIST

SIKA LEPÍCÍ A TĚSNÍCÍ TMEL

Sikaflex®-11 FC Purform® je 1-komponentní flexibilní lepidlo a tmel vytvrzující vlhkostí. Používá se pro vnitřní a vnější víceúčelové lepení a těsnění spár. Má vynikající trvanlivou přilnavost k většině stavebních materiálů je dlouhodobě odolný.

POUŽITÍ:

- lepidlo k lepení konstrukčních prvků a stavebních materiálů, jako jsou beton, zdivo, kámen, keramika, dřevo, kov, sklo
- jako tmel k utěsnění svislých a vodorovných spár

VLASTNOSTI:

- kapacita pohybu $\pm 25 \%$
- snadno se aplikuje a nestéká
- lepí dobře na většinu stavebních materiálů
- dobrá mechanická odolnost a odolnost proti povětrnostním vlivům
- velmi nízký obsah monomeru
- není potřeba školení o bezpečném používání diisokyanátů (REACH)
- lepicí tmel s označením CE

Technické parametry	
Složení	polyuretan s obsahem monomerního diisokyanátu
Tvrdość Shore A	~ 33 (po 28. dnech)
Pevnosť v tahu	~ 1,8 N/mm ²
Kapacita pohybu	$\pm 25 \%$
Pevnosť ve smyku	~ 1,0 MPa
Tepelná odolnosť	-40 °C až +80 °C max.
Teplota vzduchu v okolí	+5 °C až +40 °C max.
Teplota podkladu	+5 °C až +40 °C max., min. 3 °C nad rosným bodem
Rychlost vytvrzení	~ 4,0 mm/24 hodin (23 °C/50 % r.v.v.)
Doba vytvoření povlaku	~ 50 min. (23 °C/50 % r.v.v.)
Skladovatelnost	15 měsíců v suchu za teplot +5 °C až +25 °C
Objem kartuše	300 ml
Hmotnosť	0,429 kg/ks

SCH-SIKAFLEX 11FC



OC Ocelově červená

INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPS	KJG QUALITY®	
ZN. MAT.	T.O.		HMOTNOST kg		
ROZM.-POLOT			STN	TR.Č.	
POM. ZAŘ.			POZN.	Č.POZICE	
VYPR.	Ing. Kluska M.		STARÝ V.	Č.V.	
PRESK.					
TECHNOL.	TECHNOL.				
NÁZEV	Sika lepicí a těsnicí tmel		Počet listů	SCH-SIKAFLEX 11FC	List

Vytvořeno: 21.04.2026 08:08:12

Technické změny vyhrazeny

TECHNICKÝ LIST

SIKA LEPÍCÍ A TĚSNÍCÍ TMEL

Sikaflex®-11 FC Purform® je 1-komponentní flexibilní lepidlo a tmel vytvrzující vlhkostí. Používá se pro vnitřní a vnější víceúčelové lepení a těsnění spár. Má vynikající trvanlivou přilnavost k většině stavebních materiálů je dlouhodobě odolný.

POUŽITÍ:

- lepidlo k lepení konstrukčních prvků a stavebních materiálů, jako jsou beton, zdivo, kámen, keramika, dřevo, kov, sklo
- jako tmel k utěsnění svislých a vodorovných spár

VLASTNOSTI:

- kapacita pohybu $\pm 25 \%$
- snadno se aplikuje a nestéká
- lepí dobře na většinu stavebních materiálů
- dobrá mechanická odolnost a odolnost proti povětrnostním vlivům
- velmi nízký obsah monomeru
- není potřeba školení o bezpečném používání diisokyanátů (REACH)
- lepicí tmel s označením CE

Technické parametry

Složení	polyuretan s obsahem monomerního diisokyanátu
Tvrdost Shore A	~ 33 (po 28. dnech)
Pevnost v tahu	~ 1,8 N/mm ²
Kapacita pohybu	$\pm 25 \%$
Pevnost ve smyku	~ 1,0 MPa
Tepelná odolnost	-40 °C až +80 °C max.
Teplota vzduchu v okolí	+5 °C až +40 °C max.
Teplota podkladu	+5 °C až +40 °C max., min. 3 °C nad rosným bodem
Rychlost vytvrzení	~ 4,0 mm/24 hodin (23 °C/50 % r.v.v.)
Doba vytvoření povlaku	~ 50 min. (23 °C/50 % r.v.v.)
Skladovatelnost	15 měsíců v suchu za teplot +5 °C až +25 °C
Objem kartuše	300 ml
Hmotnost'	0,429 kg/ks

SCH-SIKAFLEX 11FC



PS Prachově šedá

INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPIS	KJG QUALITY®	
ZN. MAT.	T.O.		HMOTNOST kg		
ROZM.-POLOT			STN	TR.Č.	
POM. ZAŘ.			POZN.	Č.POZICE	
VYPR.	Ing. Kluska M.		STARÝ V.	Č.V.	
PRESK.					
TECHNOL.	TECHNOL.				
NÁZEV	Sika lepicí a těsnicí tmel		Počet listů	SCH-SIKAFLEX 11FC	List

Vytvořeno: 21.04.2026 08:08:12

Technické změny vyhrazeny

TECHNICKÝ LIST

SIKA LEPÍCÍ A TĚSNÍCÍ TMEL

Sikaflex®-11 FC Purform® je 1-komponentní flexibilní lepidlo a tmel vytvrzující vlhkostí. Používá se pro vnitřní a vnější víceúčelové lepení a těsnění spár. Má vynikající trvanlivou přilnavost k většině stavebních materiálů je dlouhodobě odolný.

POUŽITÍ:

- lepidlo k lepení konstrukčních prvků a stavebních materiálů, jako jsou beton, zdivo, kámen, keramika, dřevo, kov, sklo
- jako tmel k utěsnění svislých a vodorovných spár

VLASTNOSTI:

- kapacita pohybu $\pm 25 \%$
- snadno se aplikuje a nestéká
- lepí dobře na většinu stavebních materiálů
- dobrá mechanická odolnost a odolnost proti povětrnostním vlivům
- velmi nízký obsah monomeru
- není potřeba školení o bezpečném používání diisokyanátů (REACH)
- lepicí tmel s označením CE



Technické parametry

Složení	polyuretan s obsahem monomerního diisokyanátu
Tvrdość Shore A	~ 33 (po 28. dnech)
Pevnost v tahu	~ 1,8 N/mm ²
Kapacita pohybu	$\pm 25 \%$
Pevnost ve smyku	~ 1,0 MPa
Tepelná odolnost	-40 °C až +80 °C max.
Teplota vzduchu v okolí	+5 °C až +40 °C max.
Teplota podkladu	+5 °C až +40 °C max., min. 3 °C nad rosným bodem
Rychlost vytvrzení	~ 4,0 mm/24 hodin (23 °C/50 % r.v.v.)
Doba vytvoření povlaku	~ 50 min. (23 °C/50 % r.v.v.)
Skladovatelnost	15 měsíců v suchu za teplot +5 °C až +25 °C
Objem kartuše	300 ml
Hmotnost'	0,429 kg/ks

SCH-SIKAFLEX 11FC



B Bílá

INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPS			
ZN. MAT.						T.O.
ROZM.-POLOT						
POM. ZAŘ.					STN	TR.Č.
VYPR.	Ing. Kluska M.				POZN.	Č.POZICE
PRESK.						
TECHNOL.		TECHNOL.			STARÝ V.	Č.V.
NÁZEV	Sika lepicí a těsnicí tmel				Počet listů	SCH-SIKAFLEX 11FC List 

Vytvořeno: 21.04.2026 08:08:12

Technické změny vyhrazeny