

TECHNICKÝ LIST

SIKA ELASTICKÝ TMEL

Sikaflex®-11 FC+ je 1komponentní, těsnicí tmel a víceúčelové lepidlo bez obsahu rozpouštědel, s nestékavou konzistencí.

POUŽITÍ:

- lze použít jako těsnicí tmel pro svislé i vodorovné spáry, jako materiál tlumící hluk ve spoji, pro těsnění trhlín, těsnění v kovových a dřevěných konstrukcích, pro vzduchotechnické konstrukce
- jako víceúčelové lepidlo pro lepení v interiéru i exteriéru okenních parapetů, prahů, schodnic, soklových lišt, základových desek, krycích lišt a prefabrikovaných prvků

VLASTNOSTI:

- bez obsahu silikonů
- velmi dobrá přilnavost na většinu stavebních podkladů
- není nutné tmelit lepený spoj
- dobrá mechanická odolnost
- dobrá odolnost vůči povětrnostním vlivům
- tlumí hluk a vibrace
- velmi nízké emise

Technické parametry

Složení	i-Cure polyuretanová technologie
Tvrdost Shore A	~ 37 (po 28. dnech)
Pevnost v tahu	~ 1,5 N/mm ²
Odolnost vůči přetržení	~ 8,0 N/mm
Tepelná odolnost	-40 °C až +80 °C
Teplota vzduchu v okolí	+5 °C až +40 °C, min. 3 °C nad rosným bodem
Teplota podkladu	+5 °C až +40 °C
Rychlost vytvrzení	3,5 mm/24 hodin (23 °C/50 % r.v.v.)
Čas vytvoření povrchové kůže	~ 70 min. (23 °C/50 % r.v.v.)
Skladovatelnost	15 měsíců v suchu, chráněn před přímým slunečním zářením a za teplot +5 °C až +25 °C
Objem	600 ml
Hmotnost	0,765 kg/ks

SCH-SIKAFLEX 11FC+



PS Prachově šedá

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

Vytvořeno: 21.04.2026 05:10:02

Technické změny vyhrazeny

TECHNICKÝ LIST

SIKA ELASTICKÝ TMEL

Sikaflex®-11 FC+ je 1komponentní, těsnicí tmel a víceúčelové lepidlo bez obsahu rozpouštědel, s nestékavou konzistencí.

POUŽITÍ:

- lze použít jako těsnicí tmel pro svislé i vodorovné spáry, jako materiál tlumící hluk ve spoji, pro těsnění trhlín, těsnění v kovových a dřevěných konstrukcích, pro vzduchotechnické konstrukce
- jako víceúčelové lepidlo pro lepení v interiéru i exteriéru okenních parapetů, prahů, schodnic, soklových lišt, základových desek, krycích lišt a prefabrikovaných prvků

VLASTNOSTI:

- bez obsahu silikonů
- velmi dobrá přilnavost na většinu stavebních podkladů
- není nutné tmelit lepený spoj
- dobrá mechanická odolnost
- dobrá odolnost vůči povětrnostním vlivům
- tlumí hluk a vibrace
- velmi nízké emise



Technické parametry

Složení	i-Cure polyuretanová technologie
Tvrdost Shore A	~ 37 (po 28. dnech)
Pevnost v tahu	~ 1,5 N/mm ²
Odolnost vůči přetržení	~ 8,0 N/mm
Tepelná odolnost	-40 °C až +80 °C
Teplota vzduchu v okolí	+5 °C až +40 °C, min. 3 °C nad rosným bodem
Teplota podkladu	+5 °C až +40 °C
Rychlost vytvrzení	3,5 mm/24 hodin (23 °C/50 % r.v.v.)
Čas vytvoření povrchové kůže	~ 70 min. (23 °C/50 % r.v.v.)
Skladovatelnost	15 měsíců v suchu, chráněn před přímým slunečním zářením a za teplot +5 °C až +25 °C
Objem	600 ml
Hmotnost	0,765 kg/ks

SCH-SIKAFLEX 11FC+



B Bílá

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

Vytvořeno: 21.04.2026 05:10:02

Technické změny vyhrazeny