

TEHNIČKI LIST

SIKA ELASTIČNA MASA ZA BRTVLJENJE

SCH-SIKASIL C

Sikasil® C je jednokomponentno, neutralno stvrdnjavajuće, nekorozivno, višenamjensko elastično brtvilo za brtvljenje mnogih vrsta fuga. Nanosi se bez temeljnog premaza i dobro prijanja na većinu građevinskih materijala. Omogućuje UV-otporno, elastično i fleksibilno brtvljenje protiv vode, sprječava nastanak plijesni. Povratna elastičnost $\pm 25\%$. Prikladno za unutarnju i vanjsku primjenu.

UPORABA:

- ostakljenje
- sanitarne svrhe
- dilatacije i spojne fuge

OSOBINE:

- bez temeljnog premaza na većini podloga i za većinu primjena
- otporan na UV zračenje
- otporan na vremenske uvjete i starenje
- dobro prijanjanje na mnoge građevinske materijale kao što su: metali, beton, obojene površine, drvo, plastika, keramičke pločice i staklo
- niske emisije VOC
- dugotrajna otpornost na plijesan
- ne nagriza
- visoka elastičnost i fleksibilnost



Tehnički parametri

Sastav	Alcoxy silikon
Boja	proziran
Tvrdoća po Shoru	~ 20 (nakon 28 dana)
Otpornost na trganje	~ 3,0 N/mm ²
Ukupna dozvoljena deformacija	$\pm 25\%$
Otpornost na toplinu	-40 °C do +150 °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	~ 3,0 mm/24 hod. (23 °C/50 % r.v.v.)
Vrijeme formiranja kože	~ 35 min. (23 °C/50 % r.v.v.)
Mogućnost skladištenja	15 mjeseci na suhom i tamnom mjestu, pri temperaturi od +5 °C do +25 °C
Zapremina kartuše	300 ml
Težina	0,375 g/kom

INDEX	ZAMIJENA	DATUM	POTPIS		
VRSTA MATERIJALA	DIMENZIJA – POLUPROIZVOD		RAZRED OTPADA		
POMOĆNA OPREMA	IZRADIO Ing. Kluska M.		TESTIRAO	STN	OZNAKA ZA SORTIRANJE
TEHNOLOG	TEHNOLOG	STARI NACRT	BROJ NACRTA	BILJEŠKA	REDNI BROJ POZICIJE
NAZIV PROIZVODA	Sika elastična masa za brtvljenje			Broj stranica	SCH-SIKASIL C

Izrađeno: 21.04.2026 02:10:16

Podaci su podložni tehničkim promjenama