

TEHNIČKI LIST

SIKA TESNILNI SILIKON-PROZOREN

Sikasil® C je 1-komponentna elastična, nekorozivna, večnamenska tesnilna masa z nevtralnimi strjevanjem za zatesnitev številnih vrst rež. Nanaša se brez primerja in ima dober oprijem na večino gradbenih materialov. Omogoča UV odporno, elastično in fleksibilno zatesnitev pred vodo, preprečuje nastanek plesni. Povratna elastičnost $\pm 25\%$. Primerna za notranjo in zunanjo uporabo.

UPORABA:

- zasteklitev
- sanitarni nameni
- dilatacije in vezni spoji

LASTNOSTI:

- brez primerja na večini podlag in večini načinov nanosa
- odporna na UV sevanje
- odporna na vremenske vplive in staranje
- dober oprijem na številne gradbene materiale: kovine, beton, površine s premazi, les, plastika, keramične ploščice in steklo
- nizke emisije VOC
- dolgotrajna odpornost na plesen
- nekorozivno
- visoka elastičnost in fleksibilnost

Tehnični parametri

Sestava	Alcoxy silikon
Barvnost	prozorna
Trdota po Shoru	~ 20 (po 28 dneh)
Odpornost na pretrganje	~ 3,0 N/mm ²
Skupna dovoljena deformacija	$\pm 25\%$
Toplotna odpornost	-40 °C do +150 °C max.
Temperatura zunanjega zraka	+5 °C do +40 °C max.
Temperatura podlage	+5 °C do +40 °C max., min. 3 °C nad temperatura rosišča
Hitrost strjevanja	~ 3,0 mm/24 hod. (23 °C/50 % r.v.v.)
Čas do nastanka plasti	~ 35 min. (23 °C/50 % r.v.v.)
Skladiščenje	15 mesecev v suhem prostoru, pri temperaturi +5 °C do +25 °C
Volumen kartuše	300 ml
Masa	0,375 g/kos

SCH-SIKASIL C



INDEKS		DATUM		PODPIŠ		KJG QUALITY ®
SPREMEMBA						
OZN. MAT.		R.O.		MASA kg		MER.
DIM.-POLIZD.						
POM. OPR.				STN		RAZVRS.ŠT.
SEST.	Ing. Kluska M.			OP.		ŠT.POZICIJE
PREIZK.						
TEHNOL.		TEHNOL.		STARA SK.		ŠT.SK.
NAZIV	Sika tesnilni silikon-prozoren			SCH-SIKASIL C		
				Št. strani		Str.

Kreirano: 08.06.2026 17:46:49

Tehnične spremembe pridržane