

TECHNICKÝ LIST

SIKA SILIKÓNOVÝ TRANSPARENTNÝ TMEL

SCH-SIKASIL C

Sikasil® C je 1-komponentný, neutrálne vytvrdzujúci, nekorozívny, mnohoúčelový elastický tmel na tesnenie mnohých typov škár. Aplikuje sa bez prímera a má dobrú prídržnosť k väčšine stavebných materiálov. Umožňuje UV odolné, elastické a flexibilné utesnenie proti vode, zabraňuje vzniku plesní. Spätná elasticita $\pm 25\%$. Vhodný na aplikáciu v interiéri aj v exteriéri.

POUŽITIE:



- zasklievanie
- sanitárne účely
- dilatácie a prípojné škáry

VLASTNOSTI:

- bez prímera na väčšine podkladov a pri väčšine aplikácií
- odolný voči UV žiareniu
- odolný voči poveternostným vplyvom a stárnutiu
- dobrá prídržnosť k mnohým stavebným materiálom ako sú: kovy, betón, povrchy s nátermi, drevo, plasty, keramická dlažba a sklo
- nízke emisie VOC
- dlhodobá odolnosť proti plesniam
- nekorozívny
- vysoká elasticita a flexibilita



Technické parametre	
Zloženie	Alcoxy silikón
Farebnosť	transparentný
Tvrdosť Shore A	~ 20 (po 28. dňoch)
Odolnosť voči trhaniu	~ 3,0 N/mm ²
Celková prípustná deformácia	$\pm 25\%$
Tepelná odolnosť	-40 °C až +150 °C max.
Teplota okolitého vzduchu	+5 °C až +40 °C max.
Teplota podkladu	+5 °C až +40 °C max., min. 3 °C nad rosným bodom
Rýchlosť vytvrdzovania	~ 3,0 mm/24 hodín (23 °C/50 % r.v.v.)
Čas tvorby kože	~ 35 min. (23 °C/50 % r.v.v.)
Skladovateľnosť	15 mesiacov v suchých priestoroch, pri teplote +5 °C až +25 °C
Objem kartuše	300 ml
Hmotnosť	0,375 g/ks

INDEX	ZMENA	DATEM	PODPIŠ		
ZN. MAT.			T.O.		
ROZM.-POLOT				STN	TR.Č.
POM. ZAR.				POZN.	Č.POZÍCIE
VYPR.	Ing. Kluska M.			STARÝ V.	Č.V.
PRESK.					
TECHNOL.		TECHNOL.			
NÁZOV	Sika silikónový transparentný tmel			Počet listov	SCH-SIKASIL C List 

Vytvorené: 06.06.2026 17:08:50

Technické zmeny vyhradené