

TECHNICKÝ LIST

SIKA SILIKONOVÝ TRANSPARENTNÍ TMEL

SCH-SIKASIL C

Sikasil® C je 1-komponentní, neutrálně vytvrzující, nekorozivní, mnohoúčelový elastický tmel pro těsnění mnoha typů spár. Aplikuje se bez přiměřené a má dobrou přídržnost k většině stavebních materiálů. Umožňuje UV odolné, elastické a flexibilní utěsnění proti vodě, zabraňuje vzniku plísní. Zpětná elasticita ± 25 %. Vhodný pro aplikaci v interiéru i v exteriéru.

POUŽITÍ:



- zasklívání
- sanitární aplikace
- připojovací a pohybové spáry

VLASTNOSTI:

- vysoce přílnavý na mnoho stavebních podkladů bez použití penetračního nátěru
- velmi dobrá UV stabilita
- velmi dobrá odolnost vůči povětrnostním vlivům
- dobrá přílnavost k mnoha stavebním materiálům, např. kovy, beton, dřevo, plasty, keramická dlažba, sklo
- nízké VOC emise
- dlouhodobá odolnost vůči houbám a plísním
- nezpůsobuje korozi
- vysoce elastický a flexibilní



Technické parametry	
Chemická báze	Alkoxy silikon
Barevnost	transparentní
Tvrdost Shore A	~ 20 (po 28. dnech)
Odolnost vůči přetržení	~ 3,0 N/mm ²
Kapacita pohybu	± 25 %
Tepelná odolnost	-40 °C až +150 °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	~ 3,0 mm/24 hodin (23 °C/50 % r.v.v.)
Čas vytvoření povrchové kůže	~ 35 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 kartuše	300 ml
Hmotnost	0,375 g/ks

INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPS		
ZN. MAT.	ROZM.-POLOT		T.O.		
POM. ZAŘ.	VYPR. Ing. Kluska M.		POZN.	STN	TR.Č.
PRESK.	TECHNOL.		STARÝ V.	Č.V.	Č.POZICE
NÁZEV	Sika silikonový transparentní tmel			POčet listů	SCH-SIKASIL C List 

Vytvořeno: 13.03.2026 00:25:06

Technické změny vyhrazeny