

TECHNISCHES ARBEITSBLATT

SIKA TRANSPARENTER SILIKONDICHTSTOFF

SCH-SIKASIL C

Sikasil® C ist ein 1-komponentiger, nicht korrosiver, vielseitig einsetzbarer elastischer neutraler Härtekitt zur Abdichtung vieler Fugenarten. Es wird ohne Grundierung aufgetragen und hat eine gute Haftung auf den meisten Baumaterialien. Es ermöglicht eine UV-beständige, elastische und flexible Abdichtung gegen Wasser, verhindert Schimmelbildung. Rückkehr elastizität ± 25 %. Geeignet für die Anwendung im Innen und Außenbereich.

ANWENDUNG:

- Verglasung
- Sanitärzwecke
- Dilatationen und Anschlussfugen

MERKMALE:

- ohne Primer auf den meisten Untergründen und bei den meisten Anwendungen
- UV-beständig
- wetter- und alterungsbeständig
- gute Haftung auf vielen Baumaterialien wie: Metallen, Beton, lackierten Oberflächen, Holz, Kunststoffen, Keramikfliesen und Glas
- niedrige VOC-Emissionen
- langfristige Schimmelbeständigkeit
- nichtkorrodierend
- hohe Elastizität und Flexibilität



Technische Parameter	
Zusammenfassung	Alcoxy Silikon
Farbigkeit	transparent
Härte nach Shore A	~ 20 (nach 28 Tagen)
Reißfestigkeit	~ 3,0 N/mm ²
Zulässige Gesamtverformung	± 25 %
Wärmebeständigkeit	-40 °C bis +150 °C max.
Umgebungslufttemperatur	+5 °C bis +40 °C max.
Temperatur des Untergrunds	+5 °C bis +40 °C max., min. 3 °C über der Taupunkttemperatur
Aushärtengeschwindigkeit	~ 3,0 mm/24 Stunden (23 °C/50 % r.v.v.)
Hautbildungszeit	~ 35 min. (23 °C/50 % r.v.v.)
Lagerfähigkeit	15 Monate in trockenen Räumen bei der Temperatur von +5 °C bis +25 °C
Kartuschenvolumen	300 ml
Gewicht	0,375 g/Stck

INDEX ÄNDERUNG	DATUM	UNTERSCHRIFT		
MAT-ZEICHEN				
MASS – HALBPROD.				
HILFSEINR.			STN	
ERSTELLT Dipl. Ing. Kluska M.			BEM.	
ÜBERPRÜFT			POS-Nr.	
TECHNOL.		ALTE ZEICHN.		ZEICHN-Nr.
BEZEICHNUNG Sika transparenter Silikondichtstoff			SCH-SIKASIL C	
			Anzahl der Blätter	Blatt 

Erstellt: 06.06.2026 15:52:46

Technische Änderungen vorbehalten