

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 | SORT-Nr. |
| ERSTELLT Dipl. Ing. Kluska M. | | | BEM. | POS-Nr. |
| ÜBERPRÜFT | | | | |
| TECHNOL. | | | ALTE ZEICHN. | ZEICHN-Nr. |
| BEZEICHNUNG Sika transparenter Silikondichtstoff | | | SCH-SIKASIL C | |
| | | | Anzahl der Blätter | Blatt |

Erstellt: 21.04.2026 02:36:06

Technische Änderungen vorbehalten