

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Sanisil®

Sauervernetzendes Silikon für den Sanitärbereich



BESCHREIBUNG

Sika® Sanisil® ist ein schimmelresistenter, lösemittel-freier 1-Komponenten-Silikondichtstoff für Sanitärapplikationen.

ANWENDUNG

Sika® Sanisil® ist für die Anwendung im Sanitärbereich und überall dort, wo Beständigkeit gegen Schimmelpilz gefordert wird, geeignet.

VORTEILE

- Hoch elastisch und flexibel
- Langzeitbeständig gegen Schimmel
- Sehr gute UV- und Witterungsbeständigkeit

PRÜFZEUGNISSE

- EN 15651-1 F EXT-INT CC
- EN 15651-3 S

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Acetoxy Silikon (sauervernetzend)	
Lieferform	300 ml Kartusche, 12 Kartuschen im Karton	
Farbe	weiss, transparent, grau	
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Im ungeöffneten Originalgebinde bei trockener Lagerung und einer Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C.	
Dichte	~ 1.00 kg/l	(ISO 1183-1)

TECHNISCHE INFORMATION

Shore A Härte	~ 20 (nach 28 Tagen)	(ISO 868)
Zugfestigkeit	~ 1.7 N/mm ²	(ISO 8339)
Sekantenmodul	~ 0.35 N/mm ² bei 100% Dehnung (23 °C)	(ISO 8339)
Bruchdehnung	~ 790%	(ISO 37)
Rückstellvermögen	> 90%	(ISO 7389)
Widerstand gegen Weiterreißen	~ 1.8 N/mm	(ISO 34)
Zulässige Gesamtverformung	± 20%	(ISO 9047)

Einsatztemperatur	-40 °C bis +100 °C
Fugenausbildung	Die Fugen müssen so ausgelegt werden, dass die Aufnahme der voraussichtlichen Fugenbewegung durch den Dichtstoff möglich ist. Für Fugen ≥ 10 mm und ≤ 20 mm Fugenbreite wird eine Fugentiefe von 10 mm empfohlen. Für größere Fugendimensionen wenden Sie sich an den Technischen Service.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	Fugenlänge [m] pro 300 ml Kartusche	Fugenbreite [mm]	Fugentiefe [mm]
	3.0	10	10
	2.0	15	10
	1.5	20	10

Standvermögen	< 1 mm (20 mm Profil, 23 °C)	(ISO 7390)
Lufttemperatur	+5 °C bis +40 °C, min. 3 °C über Taupunkttemperatur	
Untergrundtemperatur	+5 °C bis +40 °C	
Aushärtegeschwindigkeit	~ 3.0 mm/24 Stunden (23 °C / 50% r.F.)	(CQP 049-2)
Hautbildungszeit	~ 15 Minuten (23 °C / 50% r.h.)	(CQP 019-1)

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, frei von Staub, losen Bestandteilen, Ölen und Fetten sein. Farbreste, Zementmilch oder andere schlecht haftende Partikel müssen vollständig entfernt werden. Sika® Sanisil® haftet ohne Primer und/oder Aktivatoren.

Für optimale Haftung und auf kritischen Untergründen und heiklen Anwendungen wie z.B. im Außenbereich mehrgeschossiger Bauten, mechanisch hoch beanspruchten Verbindungen, extremer Witterungs- und Wasserbelastung wird folgende Untergrundvorbereitung empfohlen:

Nicht poröse Untergründe

Edelstahl, Hart-PVC oder glasierte Fliesen reinigen und anschließend mit einem sauberen Tuch und Sika® Aktivator-205 vorbehandeln. Abluftzeit >15 Minuten (<6 Stunden). Konventionelle Epoxid-Beschichtungen, faserverstärkte Kunststoffe, Lacke und Pulverlackbeschichtungen zuvor mit einem Schleifvlies very fine leicht anschleifen. Glas mit Isopropanol reinigen. Sika® Aktivator-205 auf Glas nur auf der Klebefläche einsetzen.

Sika® Sanisil® ist nicht zur Anwendung auf Beton, Putz, Baustahl oder Aluminium geeignet.

Weitere Hinweise entnehmen sie der Sika® Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding oder kontaktieren sie ihren Technischen Verkaufsberater.

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Sika® Sanisil® wird gebrauchsfertig geliefert. Fugenränder mit Maskierband abdecken. Nach der notwendigen Untergrundvorbereitung das passende Hinterfüllprofil auf die geforderte Tiefe einbringen und falls notwendig den Primer auftragen. Einbringen der Fugendichtmasse mit Hand- oder Akkupistole unter Vermeidung von Lufteinschlüssen und sodass die Fugenflanken vollständig benetzt werden. Mit Spachtel leicht konkav abziehen und gegen die Fugenflanken drücken um eine gute Adhäsion zu gewährleisten. Maskierband vor Hautbildungszeit entfernen. Abglätten mit kompatiblen Abglättmittel (Sika® Abglättmittel). Keine Abglättmittel mit Lösemittel verwenden.

WERKZEUGREINIGUNG

Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Sika® Remover-208 und/oder Sika® TopClean T. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

WEITERE DOKUMENTE

Sicherheitsdatenblatt
Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Sanisil®
Mai 2016, Version 01.02
02051403000000011

WICHTIGE HINWEISE

- Nicht auf PTFE (Teflon), Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), bituminösen Untergründen, Naturkautschuk oder anderen öl- oder weichmacherhaltigen Materialien wie z.B. EPDM einsetzen, welche den Klebstoff angreifen können. Vorversuche sind durchzuführen.
- Nicht in räumlich völlig abgeschlossenen Konstruktionen verwenden, Sika® Sanisil® benötigt Luftfeuchte zum Aushärten.
- Sika® Sanisil® ist nicht für die Anwendung auf porösen Materialien wie Beton oder Naturstein wie Marmor oder Granit geeignet. Auf diesen Substraten kann es zu Ausblutungen von Silikonöl kommen.
- Sika® Sanisil® ist nicht geeignet für den Einsatz bei versenkten Fugen und Fugen, bei denen Abrieb auftreten kann.
- Sika® Sanisil® ist nicht geeignet für Anwendungen im Structural Glazing, der Isolierverglasung und bei Anwendungen mit Lebensmittelkontakt.
- Sika® Sanisil® nicht im medizinischen oder pharmazeutischen Bereich einsetzen.
- Die bei der Aushärtung von Sika® Sanisil® freigesetzte Essigsäure kann auf der Silberbeschichtung von Spiegeln und Metallen wie Kupfer, Messing und Blei zu Korrosion führen.
- Sika® Sanisil® nicht auf alkalischen Untergründen wie Beton, Pflastersteinen oder Ziegeln einsetzen.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sika® Sanisil®
Mai 2016, Version 01.02
02051403000000011

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

SikaSanisil-de-AT-(05-2016)-1-2.pdf