

# PRODUKTDATENBLATT

## Sika BlackSeal® BT

### FUGENDICHT- UND -KLEBSTOFF AUF BUTYLKAUTSCHUK-BASIS

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentiger Fugendicht- und -klebstoff auf Butylkautschuk-Basis mit gutem Haftvermögen auf den meisten im Dachbau verwendeten Materialien.

#### ANWENDUNG

Eignet sich für folgende Anwendungen:

- Anschlussfugen an Schornsteinen, Dachflächenfenstern usw.
- Versiegeln von Rissen und Löchern bei den meisten Bedachungen
- Klebereparaturen an Dächern und Dachrinnen
- Einbetten von Ziegeln, Schieferplatten und Kehlblechen
- Fugenabdichtung für Dachrinnen und Fallrohre
- Festkleben loser Dachpappe

#### VORTEILE

- Haftet auf vielen Untergründen wie Beton, Dachpappe, Blei, Zink, Stahl, Mauerwerk, Bitumen, Asphalt, Metall, Holz usw.
- Erfordert keinen Primer
- Gebrauchsfertig, gute Verarbeitungseigenschaften
- Auf feuchten Untergründen anwendbar
- Enthält Polymerzusätze für verbessertes Haftvermögen
- Mit hohem Feststoffgehalt, hervorragende Fugenfüllung ohne Schrumpfung
- Exzellente Witterungsbeständigkeit

#### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Butylkautschuk	
<b>Lieferform</b>	Kartusche:	300 ml (540 g)
	Karton:	12 Kartuschen
	Palette:	100 x 12 Kartuschen (1 200 Stück)
<b>Farbton</b>	Schwarz	
<b>Haltbarkeit</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde: 24 Monate ab Produktionsdatum	
<b>Lagerbedingungen</b>	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	
<b>Dichte</b>	~ 1.8 kg/l	(ISO 1183-1)
<b>Festkörpergehalt</b>	~ 85 %	

#### TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Gebrauchstemperatur</b>	Min. -20 °C, max. +70 °C	(Trocken)
----------------------------	--------------------------	-----------

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Standvermögen	< 3 mm	(20 mm Profil, +23 °C)	(ISO 7390)
Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +40 °C		
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C, max. +40 °C, muss min. 3 °C über dem Taupunkt liegen		
Klebfrei	~ 25 Minuten		

### VERARBEITUNGSANWEISUNG

Für die Verarbeitung von Sika BlackSeal® BT müssen die allgemeinen Regeln der Baukunst eingehalten werden.

#### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, frei von Öl, Fett, Staub und losen oder brüchigen Teilen sein. Farbe, Zementschlämme und andere schlecht haftende Fremdkörper müssen entfernt werden.

#### VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Es wird empfohlen ein Abdeckband für exakte und saubere Fugenabschlüsse zu verwenden. Abdeckband vor beginnender Aushärtung entfernen.

Kartusche in Hand- oder Druckluftpistole geben und Sika BlackSeal® BT in die Fugen ausdrücken. Dabei sicherstellen, dass Lufteinschlüsse vermieden werden und der Kontakt zu den Fugenflanken gewährleistet wird.

Sika BlackSeal® BT muss fest gegen die Fugenwände gedrückt werden, um eine ausreichende Haftung zu gewährleisten.

Abglätten, wenn erforderlich, mit sauberem Wasser, dem einige Spritzer eines synthetischen Reinigungs-/Waschmittels beigelegt werden.

Für überlappende Fugen ausreichend Dichtungsmasse einbringen, um die Lücke zu schliessen und Flächen zusammendrücken solange der Dichtstoff noch klebrig ist. Dichtstofffilm von min. 2 mm belassen.

Bei der Verwendung von Sika BlackSeal® BT als Klebstoff ist die benetzte Oberflächen zusammenzudrücken und anschliessend wieder zu trennen. Klebefläche ablüften lassen bis diese klebefrei ist. Oberflächen wieder zusammenfügen und verpressen.

#### GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Remover-208 reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Für die Reinigung der Haut Sika® Cleaning Wipes-100 verwenden.

### WEITERE HINWEISE

Sika BlackSeal® BT kann nicht überstrichen werden.

Sika BlackSeal® BT ist nicht für Fugen geeignet, welche unter Wasserdruck oder permanenter Wasserbelastung stehen.

Sika BlackSeal® BT ist nicht geeignet als Glasversiegelung.

Vor der Anwendung von Sika BlackSeal® BT mit anderen Dicht- und Klebstoffen (direkter Kontakt) ist eine Musterfläche betreffend Kompatibilität zu erstellen.

Sika BlackSeal® BT nicht für die Verklebung von Fugen in und um Swimmingpools benutzen.

Sika BlackSeal® BT nicht auf Naturstein anwenden.

Sika BlackSeal® BT nicht für Bodenfugen im begehbaren und befahrbaren Bereich anwenden.

### MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

### LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

### ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten beachte man das jeweils neueste Sicherheitsdatenblatt (SDB) mit physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsbezogenen Daten.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

**Sika Schweiz AG**  
**Tüffenwies 16**  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
Fax +41 58 436 45 84  
sika@sikach  
www.sika.ch



SikaBlackSealBT\_de\_CH\_(01-2018)\_3\_2.pdf

Produktdatenblatt  
Sika BlackSeal® BT  
Januar 2018, Version 03.02  
020511080000000015