

## PRODUKTDATENBLATT

## Sika BlackSeal® BT

Butylbasierender Dichtstoff für den Einsatz an Dächern und Dachrinnen

**BESCHREIBUNG**

Dichtstoff auf Basis Butylkautschuk für eine Vielzahl von Dachreparaturen. Sika BlackSeal® BT haftet auf vielen Bedachungsmaterialien sowie auf Metallen, Holz, Beton, Mauerwerk und Polystyrol-Hartschaum. Bleibt dauerhaft plastisch und verformbar.

**ANWENDUNG**

- Abdichtung von Dach- und Dichtungsbahnen, Dachpfannen, Schieferplatten, Abdeckblechen, Dachrinnen und Fallrohren aller Art, sowie von Anschlussfugen an Schornsteinen, Dachfenstern etc.
- Reparaturen von Rissen und Löchern in den meisten Bedachungssystemen
- Zur Leck-Abdichtung in Notfällen

**PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE**

- Haftet auf vielen Untergründen wie z. B. Bitumen, Asphalt, Bitumendichtungsbahnen sowie auf Metallen, Holz, Beton, Mauerwerk und Polystyrol-Hartschaum, im Allgemeinen auch ohne Primer
- Witterungsbeständig im Aussenbereich
- Kann auf leicht feuchten Untergründen angewendet werden
- Hervorragende spaltfüllende Eigenschaften
- Plastisches Verhalten, dauerhaft verformbar
- Gebrauchsfertig, einfache Verarbeitung

**PRODUKTINFORMATIONEN**

Chemische Basis	1-komponentiger Butylkautschuk
Lieferform	Kartusche mit 300 ml, 12 Kartuschen im Karton
Farbe	Schwarz
Lagerfähigkeit	24 Monate
Lagerbedingungen	Bei kühler und trockener Lagerung in unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen + 10 °C und + 25 °C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Dichte	~ 1.80 kg/l

**TECHNISCHE INFORMATIONEN**

Gebrauchstemperatur	- 20 °C bis + 70 °C, trocken in normaler Atmosphäre
---------------------	---

# ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Abflussverhalten</b>	< 3 mm (20 mm Profil, 23 °C)	(ISO 7390)
<b>Lufttemperatur</b>	Minimal +5°C Maximal +40°C Erschwerte Anwendung des Produkts bei kalten Temperaturen	
<b>Untergrundtemperatur</b>	Minimal +5°C Maximal +40°C Erschwerte Anwendung des Produkts bei kalten Temperaturen	
<b>Hautbildungszeit</b>	Sika BlackSeal® BT bildet eine dünne Haut, bleibt aber an der Oberfläche leicht klebrig und ist dauerhaft verformbar	

## MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

## WEITERE HINWEISE

- Sika BlackSeal® BT nicht an Stellen anwenden, die permanenter Wasserbelastung ausgesetzt sind.
- Nicht verwenden auf Glas, Weich-PVC und weißen Kunststoffen.
- Nicht für Anwendungen im Schwimmbadbereich und an Natursteinen.
- Nicht zur Innenanwendung geeignet.
- Nicht in direktem Kontakt zu anderen Dichtstoffen oder Klebstoffen verwenden.
- Nicht auf Teflon, PE, PP, lösemittlempfindlichem Polystyrol, oder bestimmten weichmacherhaltigen Kunststoffen einsetzen. (bzw. Vorversuche durchführen oder kontaktieren Sie Ihren Verkaufsberater)
- Sika BlackSeal® BT kann nicht überstrichen werden.
- Sika BlackSeal® BT bildet eine Haut, bleibt aber leicht klebrig an der Oberfläche, nicht einsetzen, wo eine Berührung der Oberfläche wahrscheinlich ist.
- Bei direkter Sonneneinstrahlung kann es an exponierten Flächen zu leichter Haarrissbildung kommen.
- Die Dichtungsmasse ist plastisch und bleibt im Allgemeinen verformbar.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss tragfähig sein, fest, sauber, trocken, frei von Öl, Fett, Staub und losen Bestandteilen, Zementschlämmen, Farben, Hydrophobierungsmitteln und Antigriffitbeschichtungen.

### VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Fugen gegebenenfalls mit Sika® Rundschnur PE hinterfüllen. Fugenränder mit geeignetem Klebeband schützen.

Das Klebeband ist vor beginnender Aushärtung des eingebrachten Materials zu entfernen.

Bei Verwendung als Dichtstoff: Den Dichtstoff mit Hand- oder Druckluftpistole unter Vermeidung von Lufteinschlüssen in die Fuge einbringen. Um eine saubere Verbindung zu gewährleisten, den Dichtstoff mit einem Spachtel andrücken und glatt streichen.

Falls erforderlich, mit Sika® Abglättmittel N glätten.

Bei überlappenden Verbindungen ausreichend Dichtstoff auftragen, um den Spalt zu überbrücken. Die Flächen – solange diese noch klebrig sind – zusammendrücken.

Bei Verwendung als Klebstoff: Nach Auftrag des Materials die Klebeflächen zusammendrücken, auseinanderziehen und etwa 10 Minuten warten bis das Material klebrig wird. Anschliessend die Klebeteile unter gleichmässigem Druck zusammenfügen.

Hinweis: Bei der Einwirkung von statischen Kräften, z.B. wenn das Eigengewicht der Teile von der Verklebung getragen wird, muss die Verbindung zusätzlich mechanisch mit Schrauben, o.ä. gesichert werden.

#### PRODUKTDATENBLATT

Sika BlackSeal® BT  
August 2025, Version 05.02  
02051108000000015

## GERÄTEREINIGUNG

Alle Werkzeuge und das Verarbeitungszubehör sind unverzüglich mit Sika® Remover-208 oder Sika® PowerClean Reinigungstüchern zu reinigen. Ausgehärtete Dichtstoffreste lassen sich nur noch mechanisch entfernen.

Hände/Haut müssen sofort mit geeigneten Reinigungstüchern, z.B. Sika® PowerClean Reinigungstüchern oder Industriehandreinigern und Wasser gewaschen werden.

Keine Lösemittel auf der Haut verwenden!

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

## 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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter [www.sika.de](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

### Sika Deutschland CH AG & Co KG

Kornwestheimer Straße 103 - 107

D - 70439 Stuttgart

Tel.: +49 711 8009-0

Fax: +49 711 8009-321

[info@de.sika.com](mailto:info@de.sika.com)

[www.sika.de](http://www.sika.de)

### PRODUKTDATENBLATT

Sika BlackSeal® BT

August 2025, Version 05.02

020511080000000015

SikaBlackSealBT-de-DE-(08-2025)-5-2.pdf