

PRODUKTDATENBLATT

Sika BlackSeal® BT

Butylbasierender Dicht- und Klebstoff für Bauanwendungen

BESCHREIBUNG

Sika BlackSeal® BT ist ein auf Butyl basierender, hoch gefüllter Dicht- und Klebstoff mit ausgezeichneten Spaltfüllungseigenschaften ohne Schrumpfen.

ANWENDUNG

- Abdichtung von Dach- und Dichtungsbahnen, Dachpfannen, Schieferplatten, Abdeckblechen, Dachrinnen und Fallrohren aller Art, sowie von Anschlussfügen an Schornsteinen, Dachfenstern etc.
- Reparaturen von Rissen und Löchern in den meisten Bedachungssystemen
- Abdichtung und Reparatur in Wänden und anderen nicht strukturellen Bauelementen
- Innen und Außen

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
- Ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit im Außenbereich
- Kann auf leicht feuchten Untergründen angewendet werden
- Hervorragende spaltfüllende Eigenschaften
- Gebrauchsfertig, einfache Verarbeitung

PRODUKTINFORMATION

Zusammensetzung	Butylkautschuk
Lieferform	Kartusche mit 300 ml, 12 Kartuschen im Karton
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde 24 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Bei kühler und trockener Lagerung in unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen + 10 °C und + 25 °C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Farbe	Schwarz
Dichte	~ 1,80 kg/l

TECHNISCHE INFORMATION

Einsatztemperatur	- 20 °C bis + 70 °C
-------------------	---------------------

VERARBEITUNGSHINWEISE

Standvermögen	< 3 mm (20 mm Profil, 23 °C)	(ISO 7390)
Lufttemperatur	Min. +5°C bis max. +40°C Erschwerte Anwendung des Produkts bei kalten Temperaturen	
Untergrundtemperatur	Min. +5°C bis max. +40°C, mind. 3°C über der Taupunkttemperatur	
Klebfrei	Sika BlackSeal® BT bleibt an der Oberfläche klebrig	

MESSWERTE

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

WICHTIGE HINWEISE

- Sika BlackSeal® BT nicht an Stellen anwenden, die permanenter Wasserbelastung ausgesetzt sind.
- Nicht als Glasdichtstoff verwenden.
- Sika BlackSeal® BT ist nicht für Anwendungen im Schwimmbadbereich und an Natursteinen geeignet.
- Nicht in direktem Kontakt zu anderen Dichtstoffen oder Klebstoffen verwenden.
- Nicht auf weißem PVC 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 klebrig an der Oberfläche. Nicht einsetzen, wo Berührung der Oberfläche wahrscheinlich ist.
- Bei direkter Sonneneinstrahlung kann es an exponierten Flächen zu leichter Haarrissbildung kommen, die Dichtmasse bleibt im Allgemeinen formbar.

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

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

Spalt füllen:

Verschlusskappe der Kartusche abschneiden, dabei das Gewinde nicht verletzen. Düsen Spitze aufsetzen

und in einem Winkel von 45° eine Öffnung etwas größer als der abzudichtende Spalt abschneiden. Den Dichtstoff mit Handpistole unter Vermeidung von Luftteinschlüssen in die Fuge einbringen. Um eine saubere Verbindung zu gewährleisten, den Dichtstoff mit einem Spachtel andrücken und glatt streichen. Die Verwendung eines Abdeckbandes bei kleinen oder optisch anspruchsvollen Fugen wird empfohlen. Das Abdeckband ist nach Beendigung der Fugarbeiten innerhalb von 5 Minuten zu entfernen.

Überlappung:

Bei überlappenden Verbindungen ausreichend Dichtstoff auftragen, um eine Schichtdicke von 2 mm über die Überlappungsfläche zu erreichen. Die Flächen – solange diese noch klebrig sind – mit den Händen zusammendrücken.

Kleben:

Nach Auftrag des Materials auf beiden Fügeteilen die Klebeflächen zusammendrücken, auseinanderziehen und etwa 10 Minuten warten, bis sich eine Haut gebildet hat. Anschließend die Klebeteile unter gleichmäßigem Druck zusammenfügen. Falls notwendig Montageklebeband oder andere Hilfsmittel verwenden, bis die zusammengefügte Teile aneinanderhalten.

WERKZEUGREINIGUNG

Alle Werkzeuge und das Verarbeitungszubehör sind unverzüglich mit Sika® Remover-208, Terpentin oder Waschbenzin zu reinigen. Ausgehärtete Dichtstoffreste lassen sich nur noch mechanisch entfernen. Hände/Haut müssen sofort mit geeigneten Reinigungstüchern, z.B. Sika® Cleaning Wipes-100 oder Industriehandreinigern und Wasser gewaschen werden. Keine Lösemittel auf der Haut verwenden!

PRODUKTDATENBLATT

Sika BlackSeal® BT

Jänner 2022, Version 05.01
020511080000000015

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.

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.

Sika Österreich GmbH

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



PRODUKTDATENBLATT

Sika BlackSeal® BT

Jänner 2022, Version 05.01
02051108000000015

SikaBlackSealBT-de-AT-(01-2022)-5-1.pdf