

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 Schrumpfung.

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

Chemische Basis	Butylkautschuk
Lieferform	Kartusche mit 300 ml, 12 Kartuschen im Karton
Farbe	Schwarz
Haltbarkeit	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
Festkörpergehalt	~ 85 %

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	
Hautbildungszeit	~ 15 - 60 Minuten, abhängig von Dicke, Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit	

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

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

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 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.

WERKZEUGREINIGUNG

Alle Werkzeuge und das Verarbeitungszubehör sind unverzüglich mit Sika® Remover-208 oder Sika® Cleaning Wipes-100 Reinigungstüchern zu reinigen. Ausgehärtete Dichtstoffreste lassen sich nur noch mechanisch entfernen.

Hände/Haut müssen sofort mit geeigneten Reinigungstüchern, z.B. Sika® Cleaning Wipes-100 Reinigungstüchern oder Industriehandreinigern und Wasergewaschen werden. Keine Lösemittel auf der Haut verwenden!

WICHTIGE HINWEISE

- Sika BlackSeal® BT nicht an Stellen anwenden, die permanenter Wasserbelastung ausgesetzt sind.
- Nicht verwenden auf Glas und Weich-PVC.
- Nicht für Anwendungen im Schwimmbadbereich und an Natursteinen.
- Nicht in direktem Kontakt zu anderen Dichtstoffen oder Klebstoffen verwenden.
- Nicht auf Teflon, PE, PP, lösemittelempfindlichem Polystyrol, oder bestimmten weichmacherhaltigen Kunststoffen einsetzen. (bzw. Vorversuche durchführen oder kontaktieren Sie Ihren Verkaufsberater)
- Sika BlackSeal® BT kann nicht überstrichen werden.
- Bei direkter Sonneneinstrahlung kann es an exponierten Flächen zu leichter Haarrissbildung kommen.
- Die Dichtungsmasse bleibt im Allgemeinen formbar.

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

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
September 2020, Version 04.01
020511080000000015

SikaBlackSealBT-de-AT-(09-2020)-4-1.pdf

