

Sika BlackSeal® BT

Butylbasierender Dichtstoff für den Einsatz an Dächern und Dachrinnen

Produktbeschreibung	1-komponentiger Dichtstoff auf Basis Butylkautschuk für eine Vielzahl von Dachreparaturen. Sika BlackSeal® BT haftet auf vielen Bedachungsmaterialien wie z. B. Bitumen, Asphalt, Bitumendichtungsbahnen sowie auf Metallen, Holz, Beton, Mauerwerk und Polystyrol-Hartschaum.
Anwendungsgebiete:	<ul style="list-style-type: none">■ 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:	<ul style="list-style-type: none">■ 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
Prüfungen/ Zulassungen:	ISO 11 600 F 7.5 P
Produktdaten	
Farbton:	Schwarz
Lieferform:	Kartusche mit 300 ml, 12 Kartuschen im Karton
Lagerfähigkeit:	24 Monate
Lagerbedingungen:	Bei kühler und trockener Lagerung in unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen + 10 °C und + 25 °C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Technische Daten	
Chemische Basis:	1-komponentiger Butylkautschuk
Dichte:	1,8 kg/l
Hautbildung:	15 – 60 Minuten, abhängig von Dicke, Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit.
Zulässige Gesamtverformung:	7,5 %
Standvermögen:	<3 mm
Temperatur- beständigkeit:	Trocken von - 20 °C bis + 75 °C in normaler Atmosphäre.

Systeminformation

Untergrundbeschaffenheit: Die Haftflächen müssen sauber, trocken, frei von Verunreinigungen wie Staub, Schmutz, Öl, Fett, und losen Bestandteilen sein.
Frischem Beton und Mörtel sollte eine angemessene Zeit zum Trocknen und Aushärten gewährt werden.

Verarbeitungsbedingungen

Untergrundtemperatur: Minimal + 5 °C
Maximal + 40 °C
Erschwerte Anwendung des Produktes bei kalten Temperaturen.

Umgebungstemperatur: Minimal + 5 °C
Maximal + 40 °C
Erschwerte Anwendung des Produktes bei kalten Temperaturen.

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungsmethoden/ Werkzeuge: 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 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.

Gerätereinigung: Werkzeuge und zur Verarbeitung verwendete Geräte sofort nach Gebrauch mit **Sika® Colma-Reiniger**, Terpentin oder Terpentinersatz reinigen.

Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Verarbeitungshinweise/-grenzen: **Sika BlackSeal® BT** nicht an Stellen anwenden, die permanenter Wasserbelastung ausgesetzt sind.

Nicht verwenden auf Glas und Weich-PVC.

Nicht zur Innenanwendung geeignet.

Bei direkter Sonneneinstrahlung kann es an exponierten Flächen zu leichter Haarrissbildung kommen.

Die Dichtungsmasse bleibt im Allgemeinen formbar.

Wichtige Hinweise

Gefahrenhinweise: Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.

Die einschlägigen Vorschriften, wie z. B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten.

Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser System-Merkblatt (Kennziffer 7510) „Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH“ zur Verfügung.

Datenbasis: 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.

Rechtshinweise: 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 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 Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch **Sika**[®] erforderlich sind, **Sika**[®] rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. 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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte oder unter www.sika.de aktuell zum Download zur Verfügung steht.