

Sika BlackSeal® BT

Fugendicht- und -klebstoff auf Butylkautschuk-Basis

Beschreibung	Sika BlackSeal® BT ist ein 1-komponentiger Fugendicht- und -klebstoff auf Butylkautschuk-Basis mit gutem Haftvermögen auf den meisten im Dachbau verwendeten Materialien wie Bitumen, Asphalt, Dachpappe, Metalle und Holz.		
Anwendung	Sika BlackSeal® BT 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 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		
Prüfungen	ISO 11600 F 7.5 P		
Produktdaten			
Art			
Farbton	Schwarz		
Lieferform	Kartuschen à: Palettenlieferung:	300 ml (540 g) in Kartons à 12 Kartuschen 100 x 12 Kartuschen	
Lagerung			
Lagerbedingungen / Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde bei einer Lagertemperatur zwischen +10 °C und +25 °C: 24 Monate ab Produktionsdatum. Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.		
Technische Daten			
Chemische Basis	Butylkautschuk		
Dichte	1.8 kg/l		



Hautbildungszeit	15 - 60 Minuten, je nach Klebeschichtdicke, Umgebungstemperatur und Feuchtigkeit
Zulässige gesamte Bewegungsamplitude	7.5 %
Üblicher Feststoffgehalt	85 %
Standfestigkeit	< 3 mm
Gebrauchstemperatur	-15 °C bis +75 °C (Trockene Wärme)
Verarbeitungshinweise	
Untergrundbeschaffenheit	Eben, sauber und frei von Staub, Zementmilch, losen Partikeln, Öl und Fett. Neu aufgetragener Zement oder Mörtel muss eine gewisse Zeit trocknen und aushärten.
Verarbeitungsbedingungen / Limiten	
Untergrundtemperatur	Min. +2 °C, max. +40 °C Bei kälteren Temperaturen lässt sich das Produkt schwerer verarbeiten.
Lufttemperatur	Min. +2 °C, max. +40 °C Bei kälteren Temperaturen lässt sich das Produkt schwerer verarbeiten.
Verarbeitungsanweisung	
Verarbeitungsmethode / -geräte	Für eine gerade und saubere Fugenlinie sind beide Fugenränder mit Klebeband abzukleben. Abklebeband vor beginnender Aushärtung entfernen. Einbringen der Fugendichtungsmasse mit Hand- oder Druckluftpistole unter Vermeidung von Lufteinschlüssen. Für eine gute Bindung Dichtungsmasse stets mit einem Spachtel oder einem Stück Holz, mit Leinöl oder Terpentinersatz getränkt, abziehen. 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 mindestens 2 mm belassen. Bei Verwendung als Klebstoff Flächen zusammendrücken, auseinandernehmen und etwa 10 Minuten warten, bis das Dichtungsmittel beginnt, klebrig zu werden. Anschliessend zusammendrücken und Druck anwenden.
Gerätereinigung	Alle Werkzeuge und Verarbeitungszubehör sind sofort nach Gebrauch mit Sika® Colma Reiniger, Terpentin oder Terpentinersatz zu reinigen. Ausgehärtetes Material lässt sich nur noch mechanisch entfernen.
Weitere Hinweise	Nicht geeignet für Unterwasserfugen. Nicht auf Glas oder Weich-PVC verwenden. Nicht in Innenräumen verwenden. Auf Oberflächen, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, können sich Haarrisse bilden, die Dichtungsmasse selbst bleibt elastisch.
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 Schweiz AG ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

Wichtige Sicherheitshinweise

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.ch.

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 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 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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.



Sika Schweiz AG
Postfach
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich

Tel. 058 436 40 40
Fax 058 436 46 55
www.sika.ch

