

## PRODUKTDATENBLATT

## Sika® MultiSeal BT

## Selbstklebendes Mehrzweck-Dichtband auf Butylbasis

## BESCHREIBUNG

Sika® MultiSeal BT ist ein selbstklebendes Dichtband, bestehend aus einer Butylkautschuk-Verbindung mit einem verstärkten Metallfilm aus Aluminium.

## ANWENDUNG

Für Abdichtungen und Schnellreparaturen gegen Nässe und Zugluft bei Dachdecker- und Spenglerarbeiten. Sika® MultiSeal BT ist auch für viele industrielle Anwendungsbereiche, Solar-Dächer sowie Metall-Dächer geeignet.

Auch im Sichtbereich anwendbar, z. B. zur Reparatur und Abdichtung von Wohnwagen und anderen Fahrzeugen oder Containern.

## PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Selbstklebend
- Sehr einfach in der Anwendung
- Einwandfreie Haftungseigenschaften auf vielen Untergründen, auch bei niedrigen Temperaturen
- Gute Wärmestabilität
- Kein Fließen unter Wärmeeinfluss
- Witterungs- und UV-beständig
- Lösemittelfrei
- Überstreichbar

## PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Butylkautschuk-Verbindung
Lieferform	Bandbreite: 100 mm, Rollenlänge: 3 m, 12 Rollen im Karton (Aluminium) Bandbreite: 100 mm, Rollenlänge: 10 m, 3 Rollen im Karton (Aluminium) Bandbreite: 100 mm, Rollenlänge: 3 m, 12 Rollen im Karton (Grau)
Aussehen/Farbton	Aluminium, Grau
Lagerfähigkeit	36 Monate
Lagerbedingungen	Bei kühler und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützter, trockener Lagerung in unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen + 5 °C und + 25 °C
Dicke	~ 1,0 mm (inkl. Aluminiumfolie)

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Gebrauchstemperatur	-30 °C bis +90 °C
---------------------	-------------------

# ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Lufttemperatur</b>	Minimal + 5°C Maximal + 40°C
<b>Untergrundtemperatur</b>	Minimal + 5°C Maximal + 40°C Bei Temperaturen unter +10 °C Untergrund und Dichtungsband mit Heissluftföhn anwärmen.
<b>Untergrundfeuchtigkeit</b>	Trocken

## 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

Die Haftung, vor allem auf porösen Untergründen und bei höheren Temperaturen, verbessert sich mit der Zeit.

Die Oberseite von Sika® MultiSeal BT kann mit vielen üblichen Farben überstrichen werden. Keine lösemittelhaltigen Farben verwenden.

Nicht für Anwendungen auf Naturstein und in Schwimmbädern.

Nicht für Anwendungen die dauerhaft Wasser oder Wasserdruck ausgesetzt sind.

Auf porösen Untergründen kann eine Wasserunterwanderung die Haftung einschränken.

Nicht geeignet für Überkopfanwendungen, bei Temperaturen > +25 °C.

Sika® MultiSeal BT ist nicht geeignet für Abdichtungen in Bodenfugen, die mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt sind und gegenüber Chemikalien, insbesondere nicht bei der Einwirkung starker Säuren, Laugen oder organischer Lösemittel.

Butyl ist empfindlich gegen Lösemittel. Der Untergrund ist auf Verträglichkeit mit dem Butylband an verdeckter Stelle zu prüfen.

## 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. Unebene Flächen bei Bedarf abspachteln.

Sika® MultiSeal BT besitzt im Allgemeinen sehr gute Hafteigenschaften auf vielen trockenen, sauberen und ebenen Untergründen, auch ohne die Verwendung von Reinigern/Primern.

Für optimale Ergebnisse können nicht-saugende Untergründe, wie z.B. Metalle, Kunststoffe, glasierte Fliesen, Beschichtungen, etc. mit Sika® Haftreiniger-1 und einem fusselfreien Papiervlies gereinigt werden. Die Ablüftezeit beträgt min. 15 Minuten und max. 8 Stunden.

Saugende Untergründe, wie z.B. Beton, Mauerwerk, etc. können zur Verbesserung der Haftung vorgewärmt werden.

### VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

1. Benötigte Bandlänge abschneiden und Schutzpapier abziehen.
2. Bei niedrigen Temperaturen (unter +10 °C) Band und evtl. auch den Untergrund mit einem Heissluftföhn anwärmen, um die Flexibilität und die Klebkraft zu erhöhen und das Anfließen an die Haftflächen zu unterstützen.
3. Sika® MultiSeal BT anlegen und mit einer Gummirolle, gerundetem Holz oder mit einem Lappen fest andrücken. Bei niedrigen Temperaturen evtl. nochmals mit einem Heissluftföhn anwärmen.
4. Stöße müssen mindestens 5 cm überlappt werden.

### REINIGUNG

Alle Werkzeuge und das Verarbeitungszubehör sind unverzüglich mit Sika® Remover-208 oder Sika® PowerClean Reinigungstüchern zu reinigen. Hände/Haut müssen sofort mit geeigneten Reinigungstüchern, z.B. Sika® PowerClean Reinigungstüchern oder Industriehandreinigern und Wasser gewaschen werden. Keine Lösemittel auf der Haut verwenden!

#### PRODUKTDATENBLATT

Sika® MultiSeal BT  
August 2025, Version 04.01  
020514080000000006

## 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® MultiSeal BT  
August 2025, Version 04.01  
020514080000000006

SikaMultiSealBT-de-DE-(08-2025)-4-1.pdf

