BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

Sika® MultiSeal

Selbstklebendes Dichtungsband

BESCHREIBUNG

Selbstklebendes, bituminöses Dichtungsband für Schnellreparaturen gegen Nässe und Zugluft.
Mit Aluminiumfolie kaschiert und grau-grün beschichtet.

ANWENDUNG

Abdichtung bei Dachdecker- und Spenglerarbeiten, an Wintergärten und Gewächshäusern, Dach- und Attikaabdichtungen, Eckfugenabdichtungen an Balkonen und Terrassen.
Abdichten von Anschlussblechen, Abdeckblechen und Dachrinnen.
Zum Reparieren von bitumenverträglichen Folien.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Selbstklebend
- Gute Haftung auf vielen bauüblichen Untergründen
- Witterungsbeständig
- Sofort nach der Verlegung belastbar
- Schwundfrei
- Einfache Verlegung
- Bitumenverträglich
- Überstreichbar

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Bitumen, selbstklebend, thermoplastisch, mit Aluminiumkaschierung
Lieferform	Bandbreite: 50 mm, Rollenlänge: 10 m, 6 Rollen im Karton Bandbreite: 100 mm, Rollenlänge: 3 m, 12 Rollen im Karton Bandbreite: 100 mm, Rollenlänge: 10 m, 3 Rollen im Karton Bandbreite: 300 mm, Rollenlänge: 10 m, 1 Rolle im Karton
Aussehen/Farbton	Dichtungsband schwarz, Oberfläche grau (grau-grün). Das Band kann mit handelsüblichen Beschichtungen überstrichen werden. Lediglich mit dem seitlich austretenden Klebedichtstoff ist eine Unverträglichkeit zu erwarten, die aber auf die Randzone begrenzt bleibt.
Lagerfähigkeit	36 Monate bei Temperaturen von + 5 °C bis + 25 °C. Bei längerer Lagerung und höheren Temperaturen wird das Abziehen des Trennpapiers erschwert.
Lagerbedingungen	Bei kühler und trockener Lagerung in unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen +10°C und +25°C.
Dicke	~ 1,0 mm (inkl. Aluminiumfolie)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Chemische Beständigkeit	Beständig gegen Witterungseinflüsse (Hitze, Frost, Regen), schwache Säuren, Laugen, Abgase, Luftverschmutzungen.
Gebrauchstemperatur	-20 °C min. / +70 °C max.
Konstruktionshinweise	Bei Luftfeuchtigkeit keine Einschränkung, bei Wassereinwirkung kann Sika® MultiSeal unterwandert werden, insbesondere bei Abdichtungen an porösen Baustoffen.

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur	+5 °C min. / +40 °C max.
Untergrundtemperatur	+5 °C min. / +40 °C max. Bei Temperaturen unter +10°C muss der Untergrund und Sika® MultiSeal mit einem Heißluftfön angewärmt werden.
Untergrundfeuchtigkeit	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 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.

Aufgrund des Bitumenanteils des Bandes können sich z.B. Farben, Kunststoffe oder angrenzende Materialien verfärben.

Auf porösen Untergründen kann eine Wasserunterwanderung die Haftung einschränken.

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

Sika® MultiSeal ist nicht geeignet für Abdichtungen in Lebensmittellagern, Küchen oder lebensmittelverarbeitenden Betrieben, wenn direkter oder indirekter Kontakt mit Lebensmitteln erwartet wird, in Bodenfugen, die mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt sind und gegenüber Chemikalien, insbesondere nicht bei der Einwirkung starker Säuren, Laugen oder organischer Lösemittel.

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 Untergund muss tragfähig sein, fest, sauber, trocken, frei von Öl, Fett, Staub und losen Bestandteilen, Zementschlämmen, Farben, Hydrophobierungsmitteln und Antigraffitibeschichtungen.
Unebene Flächen bei Bedarf abspachteln.

Sika® MultiSeal 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 Heissluftfön anwärmen, um die Flexibilität und die Klebkraft zu erhöhen und das Anfliessen an die Haftflächen zu unterstützen.
3. Sika® MultiSeal anlegen und mit einer Gummirolle, gerundetem Holz oder mit einem Lappen fest andrücken. Bei niedrigen Temperaturen evtl. nochmals mit einem Heissluftfön 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!

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. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter 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
www.sika.de