

PRODUKTDATENBLATT

Sika® MultiSeal

Selbstklebendes, bituminöses Dichtungsband

BESCHREIBUNG

Selbstklebendes, kunststoffvergütetes, bituminöses Dichtungsklebeband auf Aluminiumfolie kaschiert.

ANWENDUNG

Reparieren, Schützen und Versiegeln

- Dächer, einschließlich Blecharbeiten
- Fassaden
- Gebrochene Dachziegel
- Undichte Dachrinnen
- Schornsteine und Oberlichter
- Wohnwagen und Wohnwagenanhänger
- Büro-Container
- Verschiedene Arten von Rohrleitungen

VORTEILE

- Sehr einfache Applikation
- Kann bei niedrigen Temperaturen angewendet werden
- Gute Haftung auf vielen gängigen Baumaterialien
- Wetterfest
- Sehr gute Hitzestabilität
- Beständig gegen UV-Exposition
- Selbstklebend
- Kann überstrichen werden

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Kunststoffvergütetes, bituminöses Klebeband			
Lieferform	Rollenlänge	Rollenbreite	Rollen/Karton	Trägerschicht
	3 m	100 mm	12 Stück	Mattgrau
	10 m	100 mm	3 Stück	Mattgrau
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 36 Monate ab Produktionsdatum			
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.			
Aussehen/Farbe	Trägerschicht:		Mattgrau	
	Klebeschicht:		Terracotta braun	
Dicke	~ 1,5 mm	(Inkl. Metallfilm)	(ÖNORM EN 1849-1)	

TECHNISCHE INFORMATION

Zugfestigkeit	Aluminium-Beschichtung	
	Längsrichtung:	≥ 185 N/50 mm (EN 12311-1)
	Querrichtung:	≥ 200 N/50 mm
Bruchdehnung	Aluminium-Beschichtung	
	Längsrichtung:	≥ 10 % (EN 12311-1)
	Querrichtung:	≥ 20 %
Einsatztemperatur	Min. -20 °C, max. +70 °C	
UV-Beständigkeit	Die Aluminiumfolie sorgt für die UV-Beständigkeit.	

VERARBEITUNGSHINWEISE

Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +40 °C
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C, max. +40 °C, muss min. 3 °C über dem Taupunkt liegen

Bei Temperaturen unter +10 °C muss das Klebeband und der Untergrund mit einem Heissluftfön vor und während der Applikation gewärmt werden.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WICHTIGE HINWEISE

Die Haftung kann mit der Zeit zunehmen. Dieser Effekt kann auf saugendem Untergrund und in warmen Klimazonen stärker ausgeprägt sein.

Die obere Seite von Sika® MultiSeal kann mit konventionellen Farben überstrichen werden. Sika® MultiSeal nicht mit lösungsmittelhaltigen Farben überstreichen.

Nicht auf Naturstein verwenden.

Aufgrund des bituminösen Inhalts des Bandes können sich Beschichtungen, Kunststoffe und Natursteine verfärben.

Auf porösen Untergründen ist das Eindringen von Wasser unter das Band möglich, was die Haftung beeinträchtigen kann.

Der direkte Kontakt mit Fugendichtstoffen und Klebstoffen ist zu vermeiden oder die Verträglichkeit vor der Anwendung zu prüfen.

Sika® MultiSeal ist nicht für Fugen geeignet die unter Wasserdruck oder permanenter Wasserbelastung stehen.

Nicht geeignet für Überkopfanwendung bei Betriebstemperaturen > +25 °C.

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

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss stabil, sauber, trocken und frei von allen Verunreinigungen wie Schmutz, Öl, Fett, Zementschleier, alten Dichtungsmassen und schlecht haftenden Farbbeschichtungen sein, die die Haftung des Klebstoffs/Dichtungsmaterials beeinträchtigen könnten.

Der Untergrund muss eine ausreichende Festigkeit aufweisen, um mit den durch das Klebeband während der Bewegung induzierten Spannungen zurechtzukommen.

Entfernungstechniken wie Drahtbürsten, Schleifen, Abschleifen oder andere geeignete mechanische Werkzeuge können verwendet werden. Jeglicher Staub, loses und bröckeliges Material muss vor dem Aufbringen von Aktivatoren, Primern oder Klebändern vollständig von allen Oberflächen entfernt werden.

Sika® MultiSeal hat im Allgemeinen eine gute Haftung ohne Primer/Aktivator auf den meisten trockenen, sauberen und gesunden Untergründen.

Für optimale Ergebnisse muss das folgende Verfahren durchgeführt werden:

PRODUKTDATENBLATT

Sika® MultiSeal
Juli 2023, Version 04.01
02051408000000004

Nicht saugende Untergründe

Metalle, Kunststoffe, beschichtete Oberflächen, glasierte Fliesen und ähnliche Untergründe müssen mit einem sauberen Tuch gereinigt und mit Sika® Aktivator-205 vorbehandelt werden. Vor der Versiegelung eine Abluftzeit min. 15 Min. (max. 6 Stunden) einplanen.

Saugende Untergründe

Beton, Porenbeton und zementhaltige Putze, Mörtel, Ziegel usw. können vorgewärmt werden, um die Haftung zu erhöhen.

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Gewünschte Länge zuschneiden.

Schutzpapier entfernen und Klebeband fest mit geeigneter Anpressrolle andrücken.

Überlappungen \geq 5 cm.

Die Klebeeigenschaften können durch anwärmen mit einem Heißluftfön verbessert werden.

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.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus

nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sika® MultiSeal
Juli 2023, Version 04.01
02051408000000004

SikaMultiSeal-de-AT-(07-2023)-4-1.pdf

