

PRODUKTDATENBLATT

Sika® MultiSeal

Selbstklebendes, bituminöses Dichtungsband

PRODUKTBESCHREIBUNG

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

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Kunststoffvergütetes, bituminöses Klebeband			
Lieferform	Rollenlänge	Rollenbreite	Rollen/Karton	Trägerschicht
	3 m	100 mm	12 Stück	Aluminium
	3 m	100 mm	12 Stück	Mattgrau
	10 m	50 mm	6 Stück	Mattgrau
	10 m	75 mm	4 Stück	Mattgrau
	10 m	100 mm	3 Stück	Mattgrau
	10 m	150 mm	2 Stück	Mattgrau
	10 m	200 mm	3 Stück	Mattgrau
	10 m	300 mm	1 Stück	Mattgrau
Aussehen/Farbtone	Trägerschicht:		Mattgrau oder Aluminium	
	Klebeschicht:		Terracotta braun	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 36 Monate ab Produktionsdatum			
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.			
Dicke	~ 1.5 mm	(Inkl. Metallfilm)		(DIN EN 1849-1)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Zugfestigkeit	Aluminium-Beschichtung		
	<u>Längsrichtung:</u>	<u>≥ 200 N/50 mm</u>	(EN 12311-1)
	<u>Querrichtung:</u>	<u>≥ 200 N/50 mm</u>	
	Kupferkaschierung		
	<u>Längsrichtung:</u>	<u>≥ 400 N/50 mm</u>	(EN 12311-1)
	<u>Querrichtung:</u>	<u>≥ 400 N/50 mm</u>	
Bruchdehnung	Aluminium-Beschichtung		
	<u>Längsrichtung:</u>	<u>≥ 20 %</u>	(EN 12311-1)
	<u>Querrichtung:</u>	<u>≥ 20 %</u>	
	Kupferkaschierung		
	<u>Längsrichtung:</u>	<u>≥ 10 %</u>	(EN 12311-1)
	<u>Querrichtung:</u>	<u>≥ 10 %</u>	
UV-Einwirkung	Die Aluminium-/Kupferfolie sorgt für die UV-Beständigkeit.		
Gebrauchstemperatur	Min. -20 °C, max. +70 °C		

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

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.

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 Aktivator, Primer oder Klebebändern 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:

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 ≥ 5 cm.

Die Klebeeigenschaften können durch anwärmen mit einem Heissluftfön verbessert werden.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Remover-208 und/oder Sika® TopClean T reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Für die Reinigung der Haut Sika® Cleaning Wipes-100 verwenden und mit Wasser und Seife waschen.

WEITERE HINWEISE

Die Haftung kann mit der Zeit zunehmen. Dieser Effekt wird 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 ist vor der Anwendung zu prüfen.

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

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

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxiologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

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 unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolversprechenden 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 lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt

Sika® MultiSeal
September 2020, Version 03.02
02051605000000009