

## PRODUKTDATENBLATT

## SikaShield® Primer W2

1-komponentige, elastomer-modifizierte Bitumengrundierung auf Wasserbasis

**BESCHREIBUNG**

SikaShield® Primer W2 ist eine 1-komponentige, gebrauchsfertige, elastomer-modifizierte Bitumengrundierung auf Wasserbasis. Sie verbessert die Untergrundfestigkeit und die Haftung vor dem Aufbringen von selbstklebenden bituminösen Bahnen.

**ANWENDUNG**

SikaShield® Primer W2 ist geeignet als Grundierung vor der Verlegung selbstklebender Bitumenbahnen auf folgenden Untergründen:

- Beton
- Mörtel o. andere zementäre Untergründe
- Mauerwerk
- Holz

**PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE**

- Gebrauchsfertig
- Schnell trocknend
- Geeignet für leicht feuchte und kalte Untergründe
- Lösemittelfrei

**PRODUKTINFORMATIONEN**

Chemische Basis	Bitumen-Kautschuk-Emulsion auf Wasserbasis
Lieferform	5 l oder 10 l Behälter
Lagerfähigkeit	12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Das Produkt muss im ungeöffneten, unbeschädigten und versiegelten Originalgebinde trocken bei Temperaturen zwischen +5 °C und + 30 °C gelagert werden. Verpackungshinweise beachten. Informationen zur sicheren Handhabung und Lagerung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
Farbton	Schwarz
Dichte	1,0 kg/l (Feststoffgehalt ~62 %)

# ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Mischverhältnis</b>	Temperatur $\geq 5\text{ }^{\circ}\text{C}$	1 : 1 (mit Wasser verdünnt)	
	Temperatur $< 5\text{ }^{\circ}\text{C}$	unverdünnt	
<b>Materialverbrauch</b>	Temperatur $\geq 5\text{ }^{\circ}\text{C}$	0.150 kg/m <sup>2</sup>	
	Temperatur $< 5\text{ }^{\circ}\text{C}$	0.300 kg/m <sup>2</sup>	
Hinweis: Die Verbrauchsangaben sind Richtwerte. Aufgrund von Oberflächenporosität, Oberflächenprofil, Höhenunterschieden, Verschnitt oder anderen Abweichungen kann sich der Verbrauch erhöhen. Es ist zu empfehlen, eine Testfläche anzulegen, um den genauen Verbrauch zu ermitteln.			
<b>Materialtemperatur</b>	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+5 °C	
<b>Lufttemperatur</b>	Maximum	+30 °C	
	Minimum	0 °C	
<b>Untergrundtemperatur</b>	Maximum	+30 °C	
	Minimum	0 °C	
<b>Aushärtezeit</b>	<b>Temperature (Mischungsverhältnis nach Volumen)</b>	<b>Trockener Untergrund</b>	<b>Feuchter Untergrund (50%)</b>
	+23 °C (1 : 1)	1 Stunde	2 Stunden
	+5 °C (1 : 1)	3 - 4 Stunden	6 - 8 Stunden
	0 °C (unverdünnt)	6 - 8 Stunden	$\geq 24$ Stunden

## MESSWERTE

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

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Für Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sollten die Anwender das jeweils aktuelle Sicherheitsdatenblatt (SDS) zu Rate ziehen, das physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### AUSRÜSTUNG

#### MISCHEN

- Elekt. Einzelrührer
- Verarbeitung
- Bürste
- Rolle
- Airless-Spritzgerät

### UNTERGRUNDQUALITÄT

#### ALLGEMEIN

Der Untergrund muss gleichmäßig, trocken oder leicht feucht sein. Er muss frei sein von Staub, losen Teilen, Oberflächenverunreinigungen, alten Beschichtungen, Öl, Fett, Schlämme und anderen haftungsstörenden Materialien.

Die Oberfläche muss ausreichend vorbereitet sein. Es ist zu empfehlen, vor der Anwendung die Haftfestigkeit des Produkts auf einer Testfläche zu prüfen. Informationen zu Zusatzprodukten entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Produktdatenblatt.

## UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Untergründe müssen gereinigt und mit geeigneten Techniken vorbereitet werden, um eine saubere, leicht strukturierte Oberfläche zu erhalten. Für weitere Informationen bitte die Technische Beratung von Sika® anfordern.

## ZEMENTÄRE UNTERGRÜNDE

1. Nicht tragfähige Oberflächen entfernen und Fehlstellen wie Löcher und Hohlräume vollständig freilegen.
2. Instandsetzung des Untergrundes und Unebenheiten in der Oberfläche mit geeigneten Produkten aus dem SikaTop®-, Sikadur®- und Sika MonoTop®-Sortiment durchführen.
3. Die Materialien müssen vor Beginn weiterer Arbeitsschritte vollständig durchgehärtet sein.

## MISCHEN

Falls erforderlich, SikaShield® Primer W2, mit Wasser verdünnt (1 : 1 Volumenteile), mit einem elektrischen Rührwerk gründlich mischen.

## VERARBEITUNG

### WICHTIG

Die Verarbeitungshinweise in Verfahrensanweisungen, Anwendungshandbüchern und Arbeitsanweisungen müssen genau beachtet und an die tatsächlichen Bedingungen vor Ort angepasst werden.

### WICHTIG

UV-Einwirkung und Witterungseinflüsse. Das Produkt ist nicht beständig gegen dauerhafte UV-Einwirkung oder Witterungseinflüsse. Für eine ausführliche Beratung bitte die Technische Beratung von Sika anfordern. Vor der Anwendung den Feuchtigkeitsgehalt des Untergrundes sowie die Untergrund- und Lufttemperatur prüfen.

## MANUELLE APPLIKATION

Produkt mit einer Bürste oder Rolle in der erforderlichen Menge gleichmäßig auf die Oberfläche auftragen.

## SPRÜHAPPLIKATION

Das Produkt auf den vorbereiteten Untergrund mit einem Airless Sprühgerät auftragen.

## WICHTIG

Auf grobporigen Untergründen wie z.B. Leichtbetonsteinen ist SikaShield® Primer W2 immer unverdünnt aufzutragen.

## GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mit Sika® Colma Reiniger oder maschinell entfernt werden.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH 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. Än-

### PRODUKTDATENBLATT

SikaShield® Primer W2

September 2024, Version 01.01

02072560100000033

derungen 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 GmbH**

Flooring / Waterproofing  
Kornwestheimer Straße 103-107  
D-70439 Stuttgart  
Telefon: 0711/8009-0  
E-Mail:  
[flooring\\_waterproofing@de.sika.com](mailto:flooring_waterproofing@de.sika.com)

**PRODUKTDATENBLATT**  
SikaShield® Primer W2  
September 2024, Version 01.01  
020725601000000033

