

# PRODUKTDATENBLATT

## SikaShield® Titanol E

Lösungsmittelfreie, wasserverdünnbare Bitumenemulsion als Voranstrich

### BESCHREIBUNG

SikaShield® Titanol E ist eine lösungsmittelfreie, wasserverdünnbare Bitumenemulsion.

### ANWENDUNG

Bitumen Primer (Emulsion) für den Außen- und Innenbereich

- Haftgrund für Bitumen-Abdichtungsbahnen auf allen mineralischen, saugenden Untergründen (z.B. Beton- und Zementuntergründen)

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Gute Haftvermittlung
- Ökologisch unbedenklich
- Geruchsneutral
- Chemisch gut verträglich

### UMWELTINFORMATIONEN

Giscode: BBP 10

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Wasser-Bitumenemulsion	
<b>Lieferform</b>	▪ 25 l Kübel	
<b>Farbton</b>	trocken:	schwarz
	nass:	braun
<b>Lagerfähigkeit</b>	Bei fachgerechter Lagerung 24 Monate	
<b>Lagerbedingungen</b>	Im verschlossenen Originalgebinde trocken, kühl und vor Frost geschützt lagern.	
<b>Dichte</b>	ca. 1 kg/dm <sup>3</sup>	
<b>Materialverbrauch</b>	0,3 bis 0,4 l/m <sup>2</sup>	
<b>Lufttemperatur</b>	Es wird empfohlen eine Mindesttemperatur von +5 °C während der Verarbeitung nicht zu unterschreiten.	
<b>Untergrundtemperatur</b>	Es wird empfohlen eine Mindesttemperatur von +5 °C während der Verarbeitung nicht zu unterschreiten.	
<b>Untergründe</b>	Auch bei feuchtem, aber nicht bei nassem Wetter geeignet.	
<b>Trockenzeit</b>	ca. 3 Stunden Diese Angabe gilt für Temperaturen > +20 °C. Trocknungszeit abhängig von der Temperatur, den Umgebungsbedingungen des Untergrunds und der Menge des aufgetragenen Primers.	

## 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.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

### VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

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.

### OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Der Untergrund muss gleichmäßig, fest, glatt und frei von scharfen Vorsprüngen oder Graten, sauber, trocken, frei von Fett, Öl, Staub und lose anhaftenden Partikeln sein.  
Verwenden Sie geeignete Vorbereitungsgeräte, um die erforderliche Untergrundqualität zu erreichen.

### VERARBEITUNG

SikaShield® Titanol E wird durch streichen, rollen oder spritzen auf den Untergrund aufgetragen.

## 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**  
Flooring / Waterproofing  
Kornwestheimer Straße 103-107  
70439 Stuttgart  
Tel.: +49 711 8009-0  
[flooring\\_refurbishment@de.sika.com](mailto:flooring_refurbishment@de.sika.com)  
[www.sika.de](http://www.sika.de)

**PRODUKTDATENBLATT**  
SikaShield® Titanol E  
Februar 2025, Version 02.01  
02094507510000010

SikaShieldTitanolE-de-DE-(02-2025)-2-1.pdf