

PRODUKTDATENBLATT

SikaShield® Titanol S

Lösungsmittelhaltiger, schnelltrocknender, dünnflüssiger Bitumenanstrich als Primer

BESCHREIBUNG

SikaShield® Titanol S ist ein lösungsmittelhaltiger, schnelltrocknender, dünnflüssiger Bitumen-Voranstrich.

ANWENDUNG

Schnelltrocknender Bitumen Primer für den Außenbereich

Haftgrund für bituminöse Dampfsperr- und Abdichtungsbahnen auf allen mineralischen, saugenden Untergründen (z.B. Beton- und Zementflächen)

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Gute Haftvermittlung
- Schnelltrocknend
- Streich- und spritzfähig
- Keine frostsichere Lagerhaltung notwendig
- Chemisch gut verträglich

PRODUKTIINFORMATIONEN

Chemische Basis	Bitumenanteil ca. 50 Masse-% Testbenzin	
Lieferform	25 l Metallgebinde	
Farbe	schwarz	
Lagerfähigkeit	Bei fachgerechter Lagerung 24 Monate	
Lagerbedingungen	Im verschlossenen Originalgebinde trocken und temperaturngeschützt lagern.	
Dichte	Ca. 0,9 kg/dm ³	
Flammpunkt	+23 bis +30 °C	(EN 22719)
VOC-Gehalt	42 bis 48 %	

Viskosität	Auslaufzeit ≤ 10 s	(EN 12846)
Erweichungspunkt	vom rückgewonnenen Bitumen nach Ring und Kugel ≥ +45 °C	(EN 1427)
Materialverbrauch	0,25 bis 0,3 l/m ²	
Lufttemperatur	Es wird empfohlen eine Mindesttemperatur von +5 °C während der Verarbeitung nicht zu unterschreiten.	
Untergrundtemperatur	Es wird empfohlen eine Mindesttemperatur von +5 °C während der Verarbeitung nicht zu unterschreiten.	
Untergründe	Nicht auf feuchten Oberflächen verwenden.	
Trockenzeit	Ca. 1 Stunde 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

Nur für den Außenbereich verwenden!

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 S 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 erfolversprechenden 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

PRODUKTDATENBLATT
SikaShield® Titanol S
Februar 2026, Version 03.03
020945075100000011

SikaShieldTitanolS-de-DE-(02-2026)-3-3.pdf