

PRODUKTDATENBLATT

SikaShield® Titanol V

Lösungsmittelhaltige, dünnflüssige Bitumenbeschichtung als Voranstrich

BESCHREIBUNG

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

ANWENDUNG

Bitumen Primer für den Außenbereich

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

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

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

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Bitumenanteil ca. 55 Masse-% Testbenzin
Lieferform	▪ 25 l Metallgebinde
Farbton	Schwarz
Lagerfähigkeit	Bei fachgerechter Lagerung 24 Monate
Lagerbedingungen	Im geschlossenen und unbeschädigten Originalgebinde trocken und temperaturgeschützt lagern.
Dichte	Ca. 0,9 kg/dm ³
Flammpunkt	+23 bis +40 °C (EN 22719)
VOC-Gehalt	35 bis 43 %

Viskosität	Auslaufzeit ≤ 10 s	(EN 12846)
Erweichungspunkt	vom rückgewonnenen Bitumen nach Ring und Kugel ≥ +45 °C	(EN 1427)
Materialverbrauch	0,2 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. 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

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.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Flooring / Waterproofing
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
flooring_refurbishment@de.sika.com
www.sika.de

VERARBEITUNG

SikaShield® Titanol V 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. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

SikaShieldTitanolV-de-DE-(03-2025)-3-1.pdf

PRODUKTDATENBLATT
SikaShield® Titanol V
März 2025, Version 03.01
02094507510000012