

PRODUKTDATENBLATT

SikaShield® Titanol VS

Lösungsmittelhaltiger, dünnflüssiger Bitumenanstrich als Primer für Brücken-Bitumenbahnen

BESCHREIBUNG

SikaShield® Titanol VS ist ein lösungsmittelhaltiger, dünnflüssiger Bitumen-Voranstrich gemäß RVS 15.03.12.

ANWENDUNG

Bitumen Primer für den Außenbereich

- Haftgrund für Bitumen-Brückenabdichtungsbahnen auf allen mineralischen, saugenden Untergründen (z.B. Beton- und Zementflächen) gemäß RVS 08.07.03

VORTEILE

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

PRODUKTINFORMATION

Zusammensetzung	Bitumenanteil 30 bis 50 Masse-% Testbenzin	(EN 13358)
Lieferform	▪ 25 l Metallgebinde	
Haltbarkeit	keine Einschränkung technische Kennwerte können bei ordentlicher Lagerung für 24 Monate garantiert werden	
Lagerbedingungen	Im verschlossenen Originalgebinde und trockener, temperaturngeschützter Aufbewahrung mindestens 2 Jahre lagerfähig.	
Farbe	Schwarz	
Dichte	Ca. 0,9 kg/dm ³	
Flammpunkt	+23 bis +40 °C	(EN 57, EN ISO 13736)
Viskosität	Auslaufzeit ≤ 10 s	(EN 12846)
VOC Gehalt	56 bis 66 %	

Nadelpenetration	vom rückgewonnenen Bitumen ≤ 30 [1/10 mm]	(EN 1426)
Erweichungspunkt	vom rückgewonnenen Bitumen nach Ring und Kugel ≥ +80 °C	(EN 1427)
Verbrauch	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.	
Trocknungszeit	Trocknungszustand, ≤ 3 h Trockengrad 1	(DIN 53150)
	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 in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Nur für den Außenbereich verwenden!

REACH

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Anforderungen gemäß RVS 08.07.03, Punkt 5.4 an die vorbehandelte Tragwerksoberfläche:

Betonfeuchte:	≤ 4,0 Masse-%
Rautiefe:	
- Flämmverfahren:	0,3 bis 1,0 mm
- Gießverfahren:	0,3 bis 1,5 mm
Abreißfestigkeit:	
- Mittelwert:	≥ 1,5 MPa
- Einzelwert:	≥ 1,3 MPa

Die Anforderungen an den Untergrund wie Neigungsverhältnisse, Ebenheit usw. gemäß RVS 08.07.03 müssen erfüllt sein.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Vor der Ausführung einer Abdichtung sind von den Beton- und/oder Märtelflächen lose Teile, Zementschlämme oder andere trennende Substanzen zu entfernen.

Es sind solche mechanischen Verfahren zugelassen, die die Oberfläche gleichmäßig - ohne Störung des Gefüges - bearbeiten.

In der RVS 08.07.03 sind die gängigen Verfahren unter Punkt 5.2.2 angeführt.

VERARBEITUNG

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

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

SikaShield® Titanol VS
Mai 2024, Version 01.01
02072560100000030

SikaShieldTitanolVS-de-AT-(05-2024)-1-1.pdf

