

PRODUKTDATENBLATT

Dörr-Titanol® VS

Lösungsmittelhaltiger, dünnflüssiger Bitumenanstrich als Primer für Brücken-Bitumenbahnen

BESCHREIBUNG

Dörr-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

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

Inspektionsbericht Brückenabdichtungsmaterialien gemäß RVS 15.03.12 – Institut für Materialprüfung, Technische Universität Graz

Systemzulassung Brückenabdichtung – FSV (Forschungsgesellschaft Straße - Schiene - Verkehr)

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, temperaturgeschützter 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 %	

TECHNISCHE INFORMATION

Nadelpenetration	vom rückgewonnenen Bitumen ≤ 30 [1/10 mm]	(EN 1426)
Erweichungspunkt	vom rückgewonnenen Bitumen nach Ring und Kugel ≥ +80 °C	(EN 1427)

VERARBEITUNGSHINWEISE

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

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.at

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Generelle Hinweise:

Unsere Verleganleitung Bitumen-Abdichtungssysteme sowie unsere Hinweise unter der Rubrik Regelwerke und Richtlinie sind einzuhalten.

Generell müssen die einschlägigen Vorschriften (z.B. RVS Serie - Abdichtung und Fahrbahn auf Brücken und anderen Verkehrsflächen aus Beton), Normen und Regelwerke eingehalten werden.

Besonders zu berücksichtigen ist die

- RVS 08.07.03 Technische Vertragsbedingungen, Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton

Bei all diesen Dokumenten ist die jeweils aktuell gültige Fassung heranzuziehen.

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

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

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

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

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH

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



PRODUKTDATENBLATT

Dörr-Titanol® VS

März 2022, Version 04.02
020706301000000123

Drr-TitanolVS-de-ATBIT-(03-2022)-4-2.pdf