

# ESTOVOSS STANDARD UND ESTOVOSS SUPER

Polyurethan

01/16  
September 2016

## CHARAKTERISTIK

ESTOVOSS ist eine lösungsmittelhaltige Einkomponenten-Farbversiegelung auf Basis Polyurethan. Sie härtet in dünn aufgetragenen Schichten unter der Einwirkung von Luftfeuchtigkeit aus.

## EINSATZGEBIET

Versiegelung von Estrich- und Betonfußböden im Industriebereich und für Garagen, Keller und Hobbyräume. Speziell für die Außenanwendung und für starke Belastung steht mit ESTOVOSS SUPER ein vergilbungsfreies und besonders abriebfestes Material zur Verfügung.

Versiegelung von zementgebundenen Beton- und Estrichböden in Lagerhallen, Fertigungshallen, in Garagen und Wirtschaftsräumen, auf Balkonen und Laubengängen.

## PRODUKTDATEN

### MATERIALDATEN

Aussehen	
Estovoss Standard	Grau
Estovoss Super	Grau, Kieselgrau
Viskosität:	Ca. 350 mPa.s
Festkörperanteil	75 %
Spez.-Gewicht	ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup>
NCO-Gehalt	ca. 3 %
Flammpunkt	26°C
Lagerung (kühl und trocken)	mindestens 6 Monate im ungeöffneten Originalgebinde

## VERARBEITUNG

Vorbereitung des Untergrundes: Der Untergrund muss offenporig, sauber, trocken und frei von Fetten oder Ölen sein. Sollten sich (bei neu verlegtem Estrich z.B.) Bindemittelaufschlammungen an der Oberfläche befinden, müssen diese mechanisch entfernt werden (nicht chemisch). Staub und lose Teilchen sind mit einem Industriestaubsauger zu entfernen. Unter Umständen bleiben Beton- oder Estrich-Flächen trotz einer Behandlung der Oberfläche (z. B. auch durch Kugelstrahlen) geschlossen und sind damit nicht beschichtbar. Sicherheitshalber werden in jedem Fall Haftversuche an mehreren Stellen (speziell bei unterschiedlichem Aussehen) empfohlen. Der Untergrund wird zunächst mit Grundierung G4 vorbehandelt (siehe Technisches Merkblatt G4). Nach der üblichen Abluftzeit von mindestens 2 bis 4 Stunden (sobald das G4 klebfrei ist) und maximal 12 Stunden wird die ESTOVOSS-Farbversiegelung mit einem Pinsel oder Fellroller dünn aufgetragen. Es ist darauf zu achten, dass sich in Vertiefungen keine Pfützen bilden, da diese zu Blasenbildungen neigen.

VOSSCHEMIE GMBH

Esinger Steinweg 50  
25436 Uetersen  
Germany  
www.vosschemie.de

SITZ DER GESELLSCHAFT  
Uetersen

AMTSGERICHT  
Pinneberg – HRB 0265 EL  
USt-Id-Nr.: DE134800975  
ILN: 41 02870 00000 8

GESCHÄFTSFÜHRER  
Ellen Voss, Dieter Voss,  
Klaus Voss, Hans-Joachim Rohde

NIEDERLASSUNGEN  
Ratingen, Oschatz, Kolbermoor

Qualitätsmanagement-System  
zertifiziert von LLOYD'S nach  
der Qualitätssicherungsnorm  
DIN EN ISO 9001 : 2008



Zur Erzielung einer ausreichenden Deckkraft ist ein zweimaliger Anstrich erforderlich, der im Abstand von 6 bis 8 (wenn der Untergrund klebfrei ist) und maximal 12 Stunden nach dem ersten ESTOVOSS-Auftrag erfolgen soll. Der Verbrauch beträgt ca. 200 ml/m<sup>2</sup> = 300 g/m<sup>2</sup> für den ersten und ca. 130 ml/m<sup>2</sup> = 200 g/m<sup>2</sup> für den zweiten Anstrich. Nach üblicherweise 12 Stunden ist ESTOVOSS soweit gehärtet, dass es begangen werden kann. Der mit ESTOVOSS versiegelte Boden weist eine gute Abriebfestigkeit auf und ist bei vollflächigem Auftrag flüssigkeitsdicht. Die Chemikalienbeständigkeit ist gegen verdünnte Säuren und Laugen sowie gegen Wasser bei Raumtemperatur gegeben. Eine orientierende Beständigkeitsliste liegt vor. Die Trittfestigkeit der ESTOVOSS-Böden wird durch Zugabe von 5 Gew.-% RUTSCHFEST-GRANULAT (in das flüssige Material) oder durch Zugabe von Quarzsand (einstreuen) verbessert. Weitere Angaben bezüglich der Verarbeitung entnehmen Sie bitte der Technischen Information "Das ESTOVOSS-Versiegelungssystem".

## :: VORSICHTSMAßNAHMEN

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe 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 soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Copyright VOSSCHEMIE