

Produktdatenblatt
 Ausgabe 21.06.2011
 Identifikationsnummer
 2009
 Versionsnummer 0
 Sika® Unitherm® Top S (Sika® Unitherm®-7854)

Sika® Unitherm® Top S (Sika® Unitherm®-7854)

Lösemittelhaltiger Überzugslack für Stahlbrandschutzsysteme

Beschreibung	Sika Unitherm Top S ist eine dickschichtige, lösemittelhaltige robuste Deckbeschichtung auf dämmschichtbildenden Brandschutzbeschichtungen zum Schutz gegen Umwelteinflüsse und zur farblichen Gestaltung. Sika Unitherm Top S beeinträchtigt die unter Hitzeeinwirkung erfolgende Ausbildung einer wärmeisolierenden Dämmschicht der darunter liegenden Brandschutzbeschichtung nicht.
Anwendung	Verwendung auf allen Sika Unitherm Brandschutzsystemen zur Erhöhung der Feuerwiderstandsdauer von Trägern, Stützen und Fachwerkstäben aus Stahl. Ausgenommen sind Stahlleichtbau und Bauteile, die ständiger Nässe, oft auftretender und für längere Zeit anhaltender sehr hoher Luftfeuchtigkeit oder stark aggressiven Gasen ständig ausgesetzt sind. Bei kritischen Belastungen, z.B. häufige Kondensatbildung oder Erwärmen von Oberflächen > 45 °C, sind ggf. besondere Maßnahmen zu treffen. In ständig trockenen, sauberen Räumen kann auf den Überzugslack verzichtet werden.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> ■ Die spezielle Formulierung des Überzugslackes behindert das Aufschäumen von Brandschutzsystemen nicht ■ Deckbeschichtung zum Schutz der Brandschutzbeschichtung vor Witterungseinflüssen, hervorragende Witterungsstabilität ■ Auf allen Sika Unitherm Stahlbrandschutzsystemen einsetzbar ■ Schützt auch vor Korrosion ■ Statisch nicht belastend ■ Leicht zu verarbeiten ■ Flexible Farbgestaltung von Brandschutzbeschichtungen durch Farbtöne in RAL, DB u.w.

Produktdaten

Art

Farbton RAL und DB, weitere auf Anfrage.

Lieferform 13 kg, Nettogewicht



Lagerung

Lagerbedingungen / Haltbarkeit Bei mindestens +5 °C bis max. +30 °C und trockener Lagerung in ungeöffneten Originalgebinden 12 Monate ab Lieferdatum.

Systemdaten

Beschichtungsaufbau

Stahl:
 Grundbeschichtung Sika Permacor 1705
 Brandschutzbeschichtung Sika Unitherm Systeme
 Überzugslack Sika Unitherm Top S

Verzinkter Stahl:
 Haftvermittler Sika Permacor 2706 EG
 Brandschutzbeschichtung Sika Unitherm Systeme
 Überzugslack Sika Unitherm Top S

Verarbeitungshinweise

Materialverbrauch / Schichtdicken und Arbeitsgänge

Innenanwendung:
 Mindestens 180 g/m² für ca. 60 µm Trockenschichtdicke

Bewitterte Flächen:
 Mindestens 2 x 150 g/m² für ca. 100 µm Trockenschichtdicke

Oberflächevorbereitung

Die zu beschichtende Brandschutzschicht muss vollkommen durchgetrocknet (nagelhart) und frei von Verunreinigungen sein.

Verarbeitungsanweisung

Verarbeitungsmethode / -geräte

Sika Unitherm Top S Überzugslack vor der Verarbeitung gründlich aufrühren.

Airless-Spritzen:

- Material unverdünnt verarbeiten
- leistungsfähige Kolbenpumpe, Übersetzung = 30 : 1, Spritzdruck ca. 180 bar
- empfohlener Düsendurchmesser 0,28 – 0,38 mm bzw. 0,011 bis 0,015 Inch
- lösemittelbeständige Schläuche verwenden!

Streichen/Rollen:

- Lammfellwalzen, mittelflorig, lösemittelbeständig
- Malerpinsel, lösemittelbeständig

Gerätereinigung

Unmittelbar nach Beenden der Arbeiten mit Sika Unitherm Verdünnungsmittel.

Aushärtung

Für die Überarbeitung des Brandschutzsystems mit Sika Unitherm Top S Überzugslack wird eine Trockenzeit von mindestens 48 h empfohlen. Aufbringen des Überzugslackes erst nach vollkommener Durchrocknung (Nagelhärte).

Sika Unitherm Top S ist bei ca. +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte

- handtrocken nach: ca. 6 Std.
- überarbeitbar nach: ca. 16 Std.
- durchgetrocknet nach: ca. 48 Std.

Aushärtungsbedingungen

Hinweise

- Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.
- Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten.

**EU-Verordnung
2004/42 (Decopaint-
Richtlinie)**

Der in der EU-Verordnung 2004 / 42 zulässige maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA / I, Typ Lb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 600 g/L (Limit ab 2007)
Der maximale Gehalt von Sika Unitherm Top S in gebrauchsfertigem Zustand ist < 600 g/L VOC.

**Sicherheits-
vorschriften****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**

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

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 den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter «www.sika.at» abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



Sika Österreich GmbH
Dorfstrasse 23
6700 Bludenz-Bings

Tel. +43 (0)50 610 0
Fax +43 (0)50 610 1901
www.sika.at
info@sika.at

