

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Unitherm® Repair S

Lösemittelhaltiger Brandschutzreparaturspachtel für lösemittelhaltige Sika Unitherm Brandschutzsysteme

PRODUKT- BESCHREIBUNG

Sika Unitherm Repair S ist ein lösemittelhaltiger Reparaturspachtel für die lösemittelhaltigen Sika Unitherm Brandschutzsysteme im Innern und an der Außenfront von Gebäuden.

Sika Unitherm Repair S bildet zusammen mit dem verwendeten Brandschutzsystem unter Hitzeeinwirkung eine wärmeisolierende Dämmschicht, welche die Feuerwiderstandsdauer von Stahlbauteilen erhöht.

ANWENDUNGSGEBIETE

Zur partiellen Ausbesserung mechanischer Schäden, welche an Brandschutzbeschichtungen im Innen- und Außenbereich auftreten können, Glättung von Unebenheiten im Stahl, Egalisierung von Unebenheiten an der Oberfläche der Brandschutzbeschichtung (Erzielen einer glatten Oberfläche).

Das Produktdatenblatt der verwendeten Sika Unitherm Brandschutzbeschichtung ist zu beachten.

PRODUKTMERKMALE

- Ausbesserung von Schäden in der Brandschutzbeschichtung
- Glätten von Unebenheiten bei sehr rauhen Stahloberflächen
- Erzielen einer glatten Beschichtungsoberfläche
- Geeignet für alle lösemittelhaltigen Sika Unitherm Brandschutzsysteme
- Verträglich mit Sika Unitherm Top S / Sika Unitherm Top S EG Überzugslack *

* Sika Unitherm Top S und Sika Unitherm Top S EG werden im Folgenden als Sika Unitherm Top S benannt

ZULASSUNGEN

PRÜFUNGEN / ZERTIFIKATE

Sika Unitherm Repair S besitzt den Eignungsnachweis gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung und nach dem neuesten Europäischen Standard EN 13381-8.

PRODUKTDATEN

FARBTON

Weiß

LIEFERFORM

13 kg Einweggebinde, Nettogewicht

IMDG-CODE-NR.

Klasse 3.3, UN-Nr.: 1263

LAGERFÄHIGKEIT	18 Monate bei kühler und trockener Lagerung in ungeöffneten Originalgebinden
-----------------------	--

SYSTEME

BESCHICHTUNGS-AUFBAU	<u>Stahl</u>	Grundbeschichtung: z.B. Sika Permacor-1705 Brandschutzbeschichtung: Sika Unitherm Stahlbrandschutz lösemittelhaltig Ausbesserung mit: Sika Unitherm Repair S Überzugslack: Sika Unitherm Top S / Sika Unitherm Top S EG (im Innenbereich optional)
	<u>Verzinkter Stahl</u>	Haftvermittler: Sika Permacor-2706 EG Brandschutzbeschichtung: Sika Unitherm Stahlbrandschutz lösemittelhaltig Ausbesserung mit: Sika Unitherm Repair S Überzugslack: Sika Unitherm Top S / Sika Unitherm Top S EG (im Innenbereich optional)

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG	Eventuell aufgetretene Schäden in der Grundbeschichtung wie z.B. Kratzer oder Korrosion sind vorab auszubessern. Im Bereich der beschädigten Brandschutzbeschichtung müssen sämtliche nicht fest anhaftenden oder beschädigten Teile der Brandschutzbeschichtung entfernt werden. Nähere Hinweise für die Durchführung von Ausbesserungsarbeiten können dem Systemdatenblatt „Überarbeitung von Stahlbrandschutzsystemen“ entnommen werden.
--------------------------------	---

TECHNISCHE DATEN

DICHTE	1,38 g/cm ³
FESTSTOFFGEHALT NACH VOLUMEN	85% (gem. BCF Guidance Method)
FLAMMPUNKT	+ 35°C
MATERIALVERBRAUCH UND SCHICHTDICKEN	Die Auftragsmenge für Sika Unitherm Repair S richtet sich nach der Trockenschichtdicke der vorhandenen Brandschutzbeschichtung. Es ist darauf zu achten, dass die in der Zulassung in Abhängigkeit vom Profilmfaktor vorgegebenen Trockenschichtdicken sowie die Systemaufbauten eingehalten werden.

VERARBEITUNGS- HINWEISE/-BED.

ZUBEREITUNG DES MATERIALS	Entfällt
VERARBEITUNGSMETHODEN	Verarbeitung mit Spachtel oder Kelle.
VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN	Objekttemperatur nicht unter + 5°C, maximal + 40°C. Bei höheren Temperaturen bitte anwendungstechnischen Rat einholen. Relative Luftfeuchtigkeit max. 80% Taupunktastand während Verarbeitung und Antrocknung ≥ 3 K Ausgebesserte Bereiche bis zur Fertigstellung und Durchhärtung des Gesamtanstriches vor Witterungseinflüssen schützen. Wir empfehlen Einhausen.

TROCKNUNG / HÄRTUNG

Bei + 20°C Objekttemperatur sowie 65% relativer Luftfeuchte.

Im Innenbereich

Überarbeitung von Sika Unitherm Repair S

- bei Schichtstärken bis zu 1 mm nach 24 h,

- bei Schichtstärken bis zu 2 mm nach 48 h

mit Sika Unitherm Top S Überzugslack 1 x 160 g/m² (ca. 60 µm trocken).

Im Außenbereich

Überarbeitung von Sika Unitherm Repair S

- bei Schichtstärken bis zu 1 mm nach 48 h,

- bei Schichtstärken bis zu 2 mm nach 72 h

mit Sika Unitherm Top S Überzugslack 2 x 140 g/m² (ca. 2 x 50 µm trocken).

Niedrigere Temperaturen und eine höhere relative Luftfeuchte verzögern die Trocknung.

ÜBERZUGSLACK

Es ist nur der mit Sika Unitherm Repair S zusammen geprüfte Überzugslack zugelassen.

Geprüft und zugelassen ist Überzugslack Sika Unitherm Top S.

GERÄTEREINIGUNG

Unmittelbar nach Beenden der Arbeiten mit Sika Unitherm Verdünnung.

WICHTIGE HINWEISE**EU-RICHTLINIE 2004/42/EG**

(DECOPAINT-RICHTLINIE)

(ChemVOCFarbV)

Der in der EU-Richtlinie 2004/42/EG zulässige maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA / i, Typ Lb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 500 g/l (Limit 2010).

Der maximale Gehalt von Sika Unitherm Repair S im gebrauchsfertigen Zustand ist < 500 g/l VOC.

DATENBASIS

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.

LOKALE RESTRIKTIONEN

Bitte beachten Sie, dass die Leistung dieses Produktes aufgrund der spezifischen örtlichen Vorschriften von Land zu Land variieren kann. Beziehen Sie das lokale Produktdatenblatt für die genaue Beschreibung der Anwendungsbereiche.

GEFAHRENHINWEISE

Informationen zum sicheren Umgang mit chemischen Produkten, sowie die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten sind den aktuellen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrstoffverordnung sind zu beachten. Weitere Hinweise und Infodatenblätter zur Produktsicherheit und Entsorgung finden Sie im Internet unter www.sika.de.

RECHTSHINWEISE

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 angewandt. 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 insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte, oder unter www.sika.de aktuell downgeloadet werden kann.

Produktdatenblatt

Sika® Unitherm® Repair S

14.02.2014, Revision_02

Kennziffer: 9133

Deutsch

Brandschutz

Sika Deutschland GmbH
Industrial Coatings
Rieter Tal
71665 Vaihingen / Enz
Deutschland
www.sika.de

Version von
Industrial Coatings
Telefon: (07042) 109-0
Fax: (07042) 109-180
Mail: industrial-coatings@de.sika.com

Produktdatenblatt
Sika® Unitherm® Repair S
14.02.2014, Revision_02
Kennziffer: 9133

Deutsch
Brandschutz

