

# PRODUKTDATENBLATT

## Sika® Inertol-49 Rotbraun

Farbige Bitumenbeschichtung

### PRODUKT- BESCHREIBUNG

Sika Inertol-49 Rotbraun ist ein lösemittelhaltiger 1-komponentiger rotbrauner Beschichtungsstoff auf Bitumenbasis.

### ANWENDUNGSGEBIETE

Korrosionsschutz von Blechen aus Stahl und verzinktem Stahl.

### PRODUKTMERKMALE

- Leicht streichbar  
- Schützt Stahl und Zink  
Produkt neigt zum Kreiden. Durch Regen abgewaschene Kreidungsprodukte können angrenzende Flächen verschmutzen.

### PRODUKTDATEN

#### FARBTON

Rotbraun

#### LIEFERFORM

Sika Inertol-49 Rotbraun: 3 und 0,75 l  
Sika Verdünnung B: 10 und 3 l

#### LAGERFÄHIGKEIT

Nicht angebrochene Gebinde bei trockener und kühler Lagerung 2 Jahre.

### SYSTEME

#### BESCHICHTUNGSVORSCHLÄGE

Stahl:  
3 x Sika Inertol-49 Rotbraun

#### OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Stahl und verzinkte Flächen:  
Saubere entrostet, trocken, öl- und fettfrei.  
Alte Beschichtungen:  
Möglichst vollständig entfernen.

## TECHNISCHE DATEN

### MATERIALVERBRAUCH

Produkt	Dichte flüssig  ca. kg/L	Feststoffgehalt ca. %		Theoretischer Materialverbrauch/VOC ohne Verlust für mittlere Trockenschichtdicke von			
		Vol.	Gew.	TFD in µm	NFD in µm	ca. kg/m <sup>2</sup>	VOC ca. g/m <sup>2</sup>
Sika Inertol-49 Rotbraun	1,2	50	64	40	80	0,094	34,6

### BESTÄNDIGKEIT

#### CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Gegen Witterungseinflüsse und neutrale Salze beständig.

Nicht beständig bei Beanspruchung durch Benzin, Benzolkohlenwasserstoffe, Fette und Öle.

#### THERMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Trockene Hitze: Bis ca. + 100°C

Feuchte Hitze: Bis + 60°C

## VERARBEITUNGS- HINWEISE/-BED.

### ZUBEREITUNG DES MATERIALS

Gründlich aufrühren, am besten mit elektrischem Rührgerät.

### VERARBEITUNGSMETHODEN

Streichen oder Rollen

#### Spritzen:

Im Hochdruckverfahren mit 1,3 - 2,5 mm Düse, 3 - 5 bar.

### VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN

Mind. + 5°C (Material und Beschichtungsoberfläche)

Relative Luftfeuchtigkeit: max. 85%, außer die Objekttemperatur ist deutlich höher als die Taupunkttemperatur. Taupunkt beachten, Taupunktabstand  $\geq 3$  K. Bei Bedarf kann zur Korrektur der Verarbeitungsviskosität max. 4% Sika Verdünnung B zugegeben werden.

### WARTEZEITEN ZWISCHEN DEN ARBEITSGÄNGEN

Mind. 1 Tag bei + 20°C

### SCHLUSSTROCKENZEIT

Je nach Luftbewegung mehrere Tage.

### GERÄTEREINIGUNG

Sika Verdünnung B

## WICHTIGE HINWEISE

**EU-RICHTLINIE 2004/42/EG**  
(DECOPAINT-RICHTLINIE)  
(ChemVOCFarbV)

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

Der maximale Gehalt von Sika Inertol-49 Rotbraun 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

#### GISCODE: BBP 30

Diese Codierung ermöglicht es, auf den Serviceseiten der BG Bau ([www.gisbau.de](http://www.gisbau.de)) weitere Informationen sowie Hilfestellungen zum Erstellen von Betriebsanweisungen (WINGIS-online) zu erhalten.

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](http://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 erfolgversprechenden 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](http://www.sika.de) aktuell downgeloadet werden kann.

**Sika Deutschland GmbH**  
Industrial Coatings  
Rieter Tal  
71665 Vaihingen / Enz  
Deutschland  
[www.sika.de](http://www.sika.de)

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

Produktdatenblatt  
Sika® Inertol-49 Rotbraun  
17.02.2014, Revision\_02  
Kennziffer: 1545

Deutsch  
Korrosionsschutz