

# SikaGard®-6080

## Sprühbarer Unterbodenschutz

### Technische Eigenschaften

Chemische Basis	Bitumen, Lösemittel und Füllstoffe
Farbe	Bronze
Härtungsmechanismus	Lufttrocknung
Dichte (flüssig) (ISO 12185)	ca. 1.11 kg/l
Festkörpergehalt (CQP <sup>1</sup> 002-2)	ca. 68%
Viskosität (Brookfield) <sup>1</sup>	ca. 20 Pa·S
Verarbeitungstemperatur	10 °C – 30 °C
Klebefrei nach <sup>2</sup>	ca. 150 Minuten
Trocken nach <sup>2</sup> (0.5 mm Schichtdicke, nass)	ca. 7 Stunden
Einsatztemperatur	-25 °C – 80 °C
Haltbarkeit (Lagerung zwischen 5 °C – 30 °C); vor Frost geschützt	9 Monate

<sup>1</sup>Corporate Quality Procedure

<sup>2</sup>23 °C / 50 % r.F.

### Beschreibung

SikaGard®-6080 ist eine bronzefarbene, thixotrope, bitumenbasierte Unterbodenschutzbeschichtung. Das Produkt ist frei von aromatischen Lösemitteln und hat einen Festkörpergehalt von ca. 70%. Nach dem Trocknen bleibt eine elastische Schutzschicht, welche gegen Korrosion, Steinschlag und verschiedene klimatische Bedingungen schützt. Das Produkt eignet sich zum Schutz gegen Salz und Kies und zeigt gute Schalldämmeigenschaften. Die Schutzschicht bleibt auch bei tiefen Temperaturen elastisch. SikaGard®-6080 wird nach dem Qualitätssicherungssystem ISO 9001 / 14001 und dem Responsible Care Programm hergestellt.

### Produktvorteile

- hoher Festkörpergehalt
- bronzefarben
- frei von aromatischen Lösemitteln
- geprüfte Beständigkeit
- temperaturresistent zwischen -25°C und 80°C

### Anwendungsbereich

SikaGard®-6080 wird als Korrosionsschutzschicht sowie als Steinschlagsschutz angewendet, z.B. für Chassis und Radkästen von PKWs, LKWs und Bussen. SikaGard®-6080 zeigt gute Haftung auf verschiedenen Metallen und PVC. Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Um Haftung und Materialverträglichkeit gewährleisten zu können, müssen Vorversuche mit Originalmaterialien unter den jeweiligen Bedingungen durchgeführt werden.



## Chemische Beständigkeit

SikaGard®-6080 ist beständig gegen Wasser, Salzwasser, Salz-Sprays, Öl, verdünnte Laugen und Säuren. Diese Informationen sind nur Anhaltspunkte. Eine objektbezogene Beratung erhalten Sie auf Anfrage.

## Verarbeitungshinweise

### Untergrundvorbereitung

Untergrund muss sauber, trocken, rost-, staub- und fettfrei sein. Rat bezüglich spezifischer Anwendungen ist bei der Abteilung Technical Service der Sika Industry erhältlich.

### Anwendung

SikaGard®-6080 kann im Airless Spritzverfahren mit Luftdruck 20:1 oder 45:1, Kompressordruck von 4-7 bar und einer 0.018 inch Düse gesprüht werden. Das Produkt kann ohne Tropfen in dicken Schichten appliziert werden. Falls extrem dicke Schichten gewünscht sind, wird empfohlen, die einzelnen Schichten zwischenzeitlich trocknen zu lassen.

Kontaminierte Oberflächen und verschmutztes Equipment können einfach mit Lösemitteln wie Terpentinersatz (15%, 5%) gereinigt werden.

## Entfernung

Frisches SikaGard®-6080 kann von Geräten und Werkzeugen mit Sika® Remover-208 entfernt werden. Getrocknetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Hände/Haut sollten sofort mit Sika® Handclean oder einer geeigneten Handwaschpaste und Wasser gereinigt werden. Keine Lösemittel verwenden!

## Überlackieren

SikaGard®-6080 ist nicht überlackierbar.

## Lagerhaltung

SikaGard®-6080 muss zwischen 5°C und 30°C gelagert werden.

## Weitere Informationen

Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:

- Sicherheitsdatenblatt
- Brandschutzzertifikat

## Gebinde

Fass	60 l
------	------

## Hinweis Messwerte

Alle in diesem Merkblatt genannten technischen Werte basieren auf Laborversuchen. Auf Grund von uns nicht beeinflussbarer Umstände können aktuell gemessene Werte variieren.

## Arbeitsschutzbestimmungen

Für den Umgang mit unseren Produkten bei Transport, Handhabung, Lagerung und Entsorgung sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

## Hinweis

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, Untergründen 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 wurden. 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 lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Weitere Informationen unter:

[www.sika.ch](http://www.sika.ch)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

Sika Schweiz AG  
Industry  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Schweiz  
Tel. +41 44 436 40 40  
Fax +41 44 436 45 64

Technische Beratung  
0800 81 40 40  
Bestellwesen  
0800 82 40 40

