

# SikaGard®-6470 S

## Sprühbarer, schnellhärtender Steinschlagschutz aus der Spraydose

### Technische Eigenschaften

Chemische Basis	Kautschuklösung
Farbe (CQP <sup>1</sup> 001-1)	Grau / schwarz
Härtungsmechanismus	Lufttrocknung
Dichte (flüssig) (ISO 12185)	~ 0,8 kg/Liter
Festkörpergehalt (ISO 3251)	~ 25 %
Verarbeitungstemperatur	+15°C bis +25°C
Schichtdicke	nass trocken 350 µm 90 µm
Klebefrei nach <sup>2</sup>	~ 10 Minuten
Trocken nach <sup>2</sup>	~ 30 Minuten
Überlackierbar nach	~ 20 Minuten
Einsatztemperatur	-25°C bis +80°C
Haltbarkeit (Lagerung zwischen +5°C bis +25°C)	24 Monate

<sup>1)</sup> 23°C / 50% r.h.

<sup>2)</sup> +23°C / 50% r.h.

### Beschreibung

SikaGard®-6470 S ist eine schnellhärtende, kautschukbasierte Schutzbeschichtung aus der Spraydose für die schnelle Reparatur. Das Produkt zeigt hervorragenden Rostschutz- und Anti-Dröhn-Eigenschaften. Es ist geeignet für einen effektiven Steinschlagschutz für die Fahrzeugkarosserie und überzeugt mit seiner herausragenden Endperformance. Dank seinen fortschrittlichen Applikationseigenschaften können die ursprünglichen Oberflächenstrukturen einfach reproduziert werden.

SikaGard®-6470 S ist das führende Produkt bezüglich Überlackierbarkeit, speziell mit wasserbasierten Lacksystemen. Während der Aushärtung bildet sich eine resistente Schutzschicht, welche Metalloberflächen vor Korrosion und Steinschlägen schützt.

SikaGard®-6470 S wird nach dem Qualitätssicherungssystem ISO 9001 / 14001 und dem Responsible Care Programm hergestellt.

### Produktvorteile

- Kein spezielles Equipment nötig, das Spraydose
- Verbesserte Abrasionseigenschaften und Resistenz gegen Steinschlag
- Schnell überlackierbar
- Hervorragende Haftungseigenschaften auf verschiedenen Untergründen
- Leichtes Reproduzieren der ursprünglichen Oberflächenstruktur
- Gute Anti-Dröhn-Eigenschaften
- Tropft und fließt nicht
- Bleibt auch nach dem Aushärten flexibel
- Auch sehr gut für tiefe Temperaturen geeignet
- Sehr schnell härtend

### Anwendungsbereich

SikaGard®-6470 S ist ein gesprühter Korrosionsschutz für die schnelle Reparatur von ungeschützten, lackierten Teilen bei Fahrzeugen wie z.B. Türschwellen, Radkästen, Front- und Heckschürzen, sowie Teile des Fahrzeugunterbodens. Es ist auch geeignet als Anti-Dröhn-Produkt, z.B. bei Radkästen.

SikaGard®-6470 S zeigt sehr gute Haftung auf verschiedenen Lacken, Grundierungen, Metallen und PVC ohne Vorbehandlung. 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®-6470 S ist beständig gegen Wasser, Salzwasser, Salzspray, Öl, Laugen und Säuren. Die Informationen sind nur Anhaltspunkte. Eine objektbezogene Beratung erhalten Sie auf Anfrage.

## Verarbeitungshinweise

### Untergrundvorbereitung

Untergrund muss sauber, trocken, rost-, staub- und fettfrei sein.

Blankes Metall muss vorbehandelt werden um den Korrosionsschutz zu verstärken (z.B. blanker Stahl etc.).

### Anwendung

Spraydose ca. 40 Mal kräftig schütteln. Angrenzende Oberflächen vor dem Spraying abdecken. SikaGard®-6470 S bei Raumtemperatur und aus einer Distanz von ca. 25 cm im Kreuzgang aufsprühen, sodass eine gleichmäßige Schicht entsteht.

SikaGard®-6470 S kann sprühnebelfrei appliziert werden und tropft nicht. Das Produkt solange sprühen, bis die gewünschte Schichtdicke erreicht ist. Falls eine dicke Schicht benötigt wird, müssen die einzelnen Schichten zwischenzeitlich trocknen können.

Die Spraydose aufrecht halten und nicht auf Teile des Motors, des Brems- oder des Abgassystems sprühen.

Nach der Applikation die Spraydose kopfüber halten und in kurzen Abständen sprühen um die Düse zu reinigen.

## Entfernung

Frisches SikaGard®-6470 S 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®-6470 S nach ca. 20 Minuten mit den gängigsten Lacksystemen (inklusive wasserbasierter Lacksystemen) überlackierbar. Die Wartezeit kann mittels beschleunigten Trocknens (max. 40°C) verkürzt werden. Aufgrund des breiten Sortiments von Lacksystemen sind Haft- und Kompatibilitätsprüfungen nötig.

## Weitere Informationen

Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:

- Sicherheitsdatenblatt

## Gebinde

Spraydose	500 ml
-----------	--------

## 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, 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. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das bei uns angefordert werden sollte.



Weitere Informationen:

[www.sika.at](http://www.sika.at); E-Mail: [technics.industry@at.sika.com](mailto:technics.industry@at.sika.com)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

Sika Österreich GmbH  
Kleb- und Dichtstoffe Industrie  
Dresdner Straße 89/B1, 7. Stock, Top 26  
AT-1200 Wien  
Österreich  
Tel. +43 (0)5 0610 0  
Fax +43 (0)5 0610 3901

