

## PRODUKTDATENBLATT

## Sikagard®-6440 S

Sprühbare Unterboden- und Steinschlagschutzbeschichtung in der Sprühdose

## TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	Kautschukbasis
Farbe (CQP001-1)	Schwarz
Härtungsmechanismus	Lufttrocknung
Dichte (vor Aushärtung)	0.78 kg/l
Festkörpergehalt	33%
Verarbeitungstemperatur	15 bis 25 °C
Schichtdicke	nass 600 µm trocken 200 µm
Hautbildezeit	30 Minuten <sup>A</sup>
Ablüftzeit	16 Stunden <sup>A</sup>
Einsatztemperatur	-25 bis 80 °C
Haltbarkeit	24 Monate <sup>B</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % r.F.<sup>B)</sup> Lagerung zwischen 5 °C und 25 °C**BESCHREIBUNG**

Sikagard®-6440 S ist ein Schnellreparatur-Schutzanstrich auf Kautschukbasis in einer Sprühdose mit guten rostschützenden und schalldämpfenden Eigenschaften.

Das Produkt eignet sich für einen wirksamen Unterboden- und Steinschlagschutz für die Fahrzeugkarosserie.

Sikagard®-6440 S zeigt eine gute Überlackierbarkeit mit den meisten gängigen Lacksystemen.

**PRODUKTVORTEILE**

- Schüttel- und Sprühgeräteunabhängig (Aerosol)
- Einfaches Auftragen, kein Verlaufen oder Tropfen
- Gute Abrieb-, Schlag- und Streusalzbeständigkeit
- Verschiedene Oberflächenvarianten möglich
- Gute Haftungseigenschaften
- Überlackierbar
- Sehr gutes Tieftemperaturverhalten
- Frei von Schwermetallen
- Bleibt nach dem Trocknen flexibel

**ANWENDUNGSBEREICH**

Sikagard®-6440 S ist eine sprühbare Korrosionsschutzbeschichtung für die schnelle Reparatur empfindlicher, lackierter Fahrzeugteile, z. B. Türschweller, Radkästen, Front- und Heckschürzen sowie Teile des Fahrzeugunterbodens.

Sikagard®-6440 S zeigt eine gute Haftung auf verschiedenen Lacken, Metallgrundierungen, Metallen und PVC.

Dieses Produkt ist nur für erfahrene, professionelle Anwender geeignet.

Um die Haftung und Materialverträglichkeit zu gewährleisten, müssen Tests mit tatsächlichen Untergründen und Bedingungen durchgeführt werden.

## CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Sikagard®-6440 S ist beständig gegen Wasser, Salzwasser, Salz-Spray, Öl, schwache Laugen und Säuren.

Die hier enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung. Hinweise zu spezifischen Anwendungen sind auf Anfrage erhältlich.

## VERARBEITUNGSHINWEISE

### Oberflächenvorbehandlung

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

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

Beratung bezüglich spezifischer Anwendungen ist bei der Abteilung Technical Service der Sika Industry erhältlich.

### Verarbeitung

Dose vor Gebrauch ca. 40-mal kräftig schütteln.

Angrenzende Oberflächen vor dem Sprayen abdecken.

Sikagard®-6440 S bei Raumtemperatur und aus einer Distanz von ca. 25 cm im Kreuzgang auf die Oberfläche sprühen, um eine gleichmässige Schichtdicke zu erhalten.

Solange auftragen, bis die gewünschte Schichtdicke erreicht ist. Falls eine dicke Schicht benötigt wird, müssen die einzelnen Schichten zwischenzeitlich trocknen können. Verschiedene Oberflächenstrukturen können durch unterschiedliche Sprühtechniken erreicht werden.

Nicht auf Teile der Bremsen, des Motors oder des Abgassystems sprühen.

Nach Gebrauch die Dose umdrehen und in kurzen Stössen sprühen, um die Düse zu reinigen.

## Entfernung

Nicht ausgehärtetes Sikagard®-6440 S kann mit Sika® Remover-208 oder anderen geeigneten Lösemitteln von Werkzeugen und Geräten entfernt werden. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Hände/Haut müssen sofort mit geeigneten Reinigungstüchern (z. B. Sika® Cleaner-350H) oder Industriehandreinigern und Wasser gewaschen werden. Keine Lösemittel auf der Haut verwenden!

## Überlackierbarkeit

Sikagard®-6440 S ist im trockenen Zustand (nach 16 Stunden) mit den üblichen, konventionellen Lacksystemen überlackierbar. Die Wartezeit kann durch beschleunigte Trocknung bei max. 60 °C verkürzt werden.

Aufgrund des breiten Spektrums an Lacken sind Haftungs- und Verträglichkeitsprüfungen erforderlich.

## WEITERE INFORMATIONEN

Die hier enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung. Hinweise zu spezifischen Anwendungen sind auf Anfrage bei der technischen Abteilung der Sika Industry erhältlich.

Folgende Dokumente sind zusätzlich verfügbar:

- Sicherheitsdatenblatt

## GEBINDE

Sprühdose	500 ml
-----------	--------

## HINWEIS MESSWERTE

Alle in diesem Datenblatt 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.

## RECHTLICHE HINWEISE

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 unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 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.

## PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-6440 S  
Version 02.01 (03 - 2023), de\_CH  
014013024403001100

Sika Schweiz AG  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch

