

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-6440

Sprühbare Unterboden- und Steinschlagschutzbeschichtung

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	Kautschukbasis
Farbe (CQP001-1)	Schwarz/Grau
Härtungsmechanismus	Lufttrocknung
Dichte (vor Aushärtung)	1.05 kg/l
Festkörpergehalt	49 %
Verarbeitungstemperatur	15 bis 25 °C
Schichtdicke	nass 600 µm trocken 300 µm
Hautbildezeit	60 Minuten A
Ablüftzeit	24 Stunden ^A
Einsatztemperatur	-30 bis 90 °C
Haltbarkeit	24 Monate ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % r.F.^{B)} Lagerung zwischen 5 °C und 25 °C**BESCHREIBUNG**

Sikagard®-6440 ist ein dauerhafter, thixotroper Schutzanstrich auf Kautschukbasis mit sehr guten rostschützenden und schalldämpfenden Eigenschaften. Er eignet sich für einen effektiven Unterboden- und Steinschlagschutz an der Fahrzeugkarosserie und überzeugt durch seine hervorragende Endleistung. Die Originaltextur kann leicht reproduziert werden.

Sikagard®-6440 zeigt eine gute Überlackierbarkeit.

Nach dem Trocknen verbleibt ein zäher Überzug, der das Metall vor Stößen und Korrosion schützt.

PRODUKTVORTEILE

- 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 ist eine sprühbare Korrosionsschutzbeschichtung für die Reparatur und den Schutz empfindlicher, lackierter Fahrzeugteile, z. B. Türschweller, Radkästen, Front- und Heckschürzen sowie Teile des Fahrzeugunterbodens.

Sikagard®-6440 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.

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-6440

Version 02.01 (03 - 2023), de_CH

014013024403001000

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Sikagard®-6440 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

Sikagard®-6440 kann mittels Luftdruckpistolen mit einem Druck von ca. 3 - 6 bar appliziert werden. Es ist die Sika® UBC Gun (Vakuum pistole) oder die Sika® SCP Gun (Druckbeerpistole) zu verwenden.

Dose vor Gebrauch ca. 40-mal kräftig schütteln.

Angrenzende Oberflächen vor dem Sprayen abdecken.

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

Sikagard®-6440 kann sprühnebelfrei appliziert werden und tropft nicht.

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.

Entfernung

Nicht ausgehärtetes Sikagard®-6440 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 Industriebandreinigern und Wasser gewaschen werden. Keine Lösemittel auf der Haut verwenden!

Überlackierbarkeit

Sikagard®-6440 ist im trockenen Zustand (nach 24 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

Dose	1 l
------	-----

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
Version 02.01 (03 - 2023), de_CH
014013024403001000

Sika Schweiz AG

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

