

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-6060

Sprühbare Unterbodenbeschichtung auf Bitumenbasis

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	Bitumenlösung
Farbe (CQP001-1)	Schwarz
Härtungsmechanismus	Lufttrocknung
Dichte (vor Aushärtung)	1.1 kg/l
Festkörpergehalt	65 %
Verarbeitungstemperatur	15 bis 25 °C
Schichtdicke	nass 600 µm trocken 400 µm
Hautbildezeit	75 Minuten ^A
Ablüfzeit	3.5 Stunden ^A
Einsatztemperatur	-25 bis 80 °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®-6060 ist ein dauerhafter, thixotroper Schutzanstrich auf Bitumenbasis mit sehr guten rostschützenden und schalldämpfenden Eigenschaften. Er eignet sich für einen wirksamen Fahrzeugunterbodenschutz. Sikagard®-6060 lässt sich schleierfrei aufsprühen und tropft nicht. Sikagard®-6060 zeigt eine gute Haftung auf verschiedenen Lacken, Metallgrundierungen, Metallen und PVC, ohne dass eine Vorbehandlung erforderlich ist. Nach dem Trocknen verbleibt ein zäher Überzug, der das Metall vor Korrosion schützt.

PRODUKTVORTEILE

- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften (kein Verlaufen oder Tropfen)
- Gute Haftungseigenschaften auf einer Vielzahl von Untergründen
- Ausgezeichnete akustische und schalldämpfende Eigenschaften
- Schnelle Trocknung
- Streusalzresistent
- Hoher Festkörpergehalt

ANWENDUNGSBEREICH

Sikagard®-6060 ist eine sprühbare Korrosionsschutzbeschichtung für die Reparatur und den Schutz von nicht sichtbaren Bereichen wie Radkästen und Unterböden von Fahrzeugen, die nicht überlackiert werden müssen. 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®-6060

Version 02.01 (03 - 2023), de_CH
013913010603001000

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Sikagard®-6060 ist beständig gegen Wasser, Salzwasser, Salzsprühnebel, Basen 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®-6060 kann mittels Airless-Spray- oder Luftdruckpistolen mit einem Druck von ca. 3 - 6 bar appliziert werden. Es ist die Sika® UBC Gun (Vakuumpistole) oder die Sika® SCP Gun (Druckbecherpistole) zu verwenden.

Dose vor Gebrauch ca. 40-mal kräftig schütteln.

Angrenzende Oberflächen vor dem Spraying abdecken.

Sikagard®-6060 bei Raumtemperatur und aus einer Distanz von ca. 25 cm im Kreuzgang auf die Oberfläche sprühen, um eine gleichmässige Schichtdicke zu erhalten.

Sikagard®-6060 kann sprühnebefrei 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®-6060 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®-6060 ist nicht überlackierbar.

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®-6060
Version 02.01 (03 - 2023), de_CH
013913010603001000

Sika Schweiz AG

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

