

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-6470

Sprühbarer, schnellhärtender Steinschlagschutz

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	Kautschuklösung
Farbe (CQP001-1)	Grau, schwarz
Härtungsmechanismus	Lufttrocknung
Dichte (vor Aushärtung)	1.08 kg/l
Festkörpergehalt (CQP002-1)	54 %
Verarbeitungstemperatur	15 bis 25 °C
Schichtdicke	nass 700 µm
	trocken 350 µm
Hautbildezeit	45 Minuten ^A
Einsatztemperatur	-40 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®-6470 ist eine beständige, thixotrope, kautschukbasierte Schutzbeschichtung mit hervorragenden Rostschutz- und Anti-Dröhn-Eigenschaften.

Das Produkt eignet sich für einen effektiven Steinschlagschutz der Fahrzeugkarosserie und besitzt eine hohe Leistungsfähigkeit im Einsatz.

Durch seine hervorragenden Applikationseigenschaften können die ursprünglichen Oberflächenstrukturen einfach reproduziert werden.

Sikagard®-6470 zeigt eine sehr gute Überlackierbarkeit, speziell mit wasserbasierten Lacksystemen.

Während der Aushärtung bildet sich eine resistente Schutzschicht, welche Metalloberflächen vor Korrosion und Steinschlag schützt.

PRODUKTVORTEILE

- Einfache Verarbeitung ohne Tropfen oder Verlaufen
- Verbesserter Widerstand gegen Abrasion und Streusalz
- Einfaches Reproduzieren von ursprünglichen Oberflächenstrukturen
- Sehr gute Anti-Dröhn-Eigenschaften
- Hervorragende Haftung auf vielen Untergründen
- Dauerhaft elastisch nach Aushärtung
- Gutes Niedertemperaturverhalten
- Hitzebeständig
- Schnelle Trocknung
- Schnell überlackierbar

ANWENDUNGSBEREICH

Sikagard®-6470 ist eine sprühbare Korrosionsschutzbeschichtung für die Reparatur und den Schutz 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 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 sicherzustellen, müssen Vorversuche mit Originalmaterialien unter den jeweiligen Bedingungen durchgeführt werden.

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-6470

Version 02.01 (03 - 2023), de_CH

014013024703001000

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Sikagard®-6470 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®-6470 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 Sprayen abdecken.

Sikagard®-6470 bei Raumtemperatur und aus einer Distanz von ca. 25 cm im Kreuzgang auf die Oberfläche sprühen, um eine gleichmässige Schichtdicke zu erhalten.

Sikagard®-6470 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®-6470 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®-6470 ist nach ca. 60 Minuten mit den gängigsten Lacksystemen (inkl. wasserbasierten Lacksystemen) überlackierbar. Die Wartezeit kann mittels beschleunigten Trocknens (max. 60 °C) verkürzt werden.

Aufgrund des breiten Sortiments von Lacksystemen sind Haft- und Kompatibilitätsprüfungen nötig.

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®-6470
Version 02.01 (03 - 2023), de_CH
014013024703001000

Sika Schweiz AG

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

