BUILDING TRUST

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 trocken	700 µm 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 repoduziert werden. Sikagard®-6470 zeigt eine sehr gute Überlackierbarkeit, speziell mit wasserbasierten Lacksystemen. Während der Aushärtung bidet 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 gewährleisten zu können, müssen Vorversuche mit Originalmaterialien unter den jeweiligen Bedingungen durchgeführt werden.

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® CW Gun (Druckbecherpistole) oder Sika UBC+ Gun (Vakuumpistole) 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 Schicktdicke 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® Handclean) oder Industriehandreinigern und Wasser gewaschen werden. Keine Lösemittel auf der Haut verwenden!

Überlackierbarkeit

Sikagard®-6470 ist nach ca. 60 Minuten mit den gängigsten Lacksystemen (inklusive 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. Aufgrund von nicht beeinflussbaren Umständen können tatsächlich gemessene Werte abweichen.

ARBEITSSCHUTZBESTIMMUNGEN

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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 aktuellen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Industry
Stuttgarter Straße 139
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 940-7692
verkauf.industry@de.sika.com
www.sika.de