

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-6470 S

Sprühbarer schnell härtender Steinschlagschutz aus der Sprühdose

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	Kautschuklösung
Farbe (CQP 001-1)	Grau, schwarz
Härtungsmechanismus	Lufttrocknung
Dichte (unausgehärtet)	0,8 kg/l
Festkörpergehalt (CQP 002-1)	25 %
Verarbeitungstemperatur	15 – 25 °C
Schichtdicke	nass 350 µm trocken 80 µm
Klebfreizeit	10 Minuten ^A
Einsatztemperatur	-25 – 80 °C
Haltbarkeit	24 Monate ^B

A) 23 °C / 50 % r. F.

B) Lagerung zwischen 5 °C und 25 °C

BESCHREIBUNG

Sikagard®-6470 S ist eine beständige, thixotrope, kautschukbasierte Schutzbeschichtung aus der Sprühdose 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 S 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

- Kein spezielles Applikationsgerät notwendig
- Einfache Verarbeitung ohne Tropfen oder Verläufen
- Verbessertes 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
- Sehr schnelle Trocknung
- Schnell überlackierbar

ANWENDUNGSBEREICH

Sikagard®-6470 S 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 S 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 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. Sprühdose aufrecht halten und Sikagard®-6470 S bei Raumtemperatur und aus einer Distanz von ca. 25 cm im Kreuzgang auf die Oberfläche sprühen, um eine gleichmäßige Schichtdicke zu erhalten. Sikagard®-6470 S 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. Nach der Applikation die Sprühdose kopfüber halten und in kurzen Abständen sprühen, um die Düse zu reinigen. Nicht auf Teile der Bremsen, des Motors oder des Abgassystems sprühen.

Entfernung

Frisches Sikagard®-6470 S kann von Geräten und Werkzeugen mit Sika® Remover-208 entfernt werden. Getrocknetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Hände/Haut sollten sofort mit Sika® Cleaner-350H oder einer geeigneten Handwaschpaste und Wasser gereinigt werden. Keine Lösemittel verwenden!

Überlackierbarkeit

Sikagard®-6470 S ist nach ca. 20 Minuten mit den gängigsten Lacksystemen (inklusive wasserbasierten Lacksystemen) überlackierbar. Die Wartezeit kann mittels beschleunigten Trocknens (max. 40°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

Sprühdose	500 ml
-----------	--------

HINWEIS MESSWERTE

Alle in diesem Datenblatt genannten technischen Werte basieren auf Laborversuchen. Aufgrund 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, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-industrie/produkt-datenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.