

SikaGard®-6220 S

Sprühbarer, tief eindringender Hohlraumwachs aus der Spraydose

Technische Eigenschaften

Chemische Basis	Wachslösung
Farbe (CQP ¹ 001-1)	bernsteingelb
Härtungsmechanismus	Lufttrocknung
Dichte (flüssig) (ISO 12185)	ca. 0.87kg/l
Festkörpergehalt (ISO 3251)	ca. 30%
Verarbeitungstemperatur	15°C – 25°C
Schichtdicke	nass trocken 100 µm 30 µm
Trocken nach ²	ca. 2 h
Einsatztemperatur	-50°C – 75°C
Haltbarkeit (Lagerung zwischen 10°C - 30°C)	24 Monate

¹⁾ Corporate Quality Procedure

²⁾ 23°C / 50% rel. Feuchte

Industry

Beschreibung

SikaGard®-6220 S ist ein bernsteinfarbenes, beständiges Wachs aus der Spraydose mit hervorragenden Rostschutzeigenschaften. Das Produkt ist speziell geeignet für einen effektiven Schutz gegen Korrosion in Hohlräumen von Fahrzeugen und überzeugt mit seinen herausragenden Applikationseigenschaften und Endperformance. Dank seinem guten Kriechverhalten werden auch schwer zugängliche Stellen perfekt geschützt.

SikaGard®-6220 S wird nach dem Qualitätssicherungssystem ISO 9001 / 14001 und dem Responsible Care Programm hergestellt.

Produktvorteile

- kein spezielles Equipment nötig, da Spraydose
- hohe Resistenz gegen Streusalz
- Hervorragende Filmbildung
- überragende Wasserabweisung
- resistent gegen tiefe Temperaturen
- hitzeresistent
- einfache Applikation
- hervorragendes Kriechverhalten
- permanent elastisch

Anwendungsbereich

SikaGard®-6220 S ist ein gesprühter Korrosionsschutz für die Reparatur und Schutz von verborgenen Stellen bei Fahrzeugen wie z.B. Hohlräumen in Fahrzeugtüren, Seitenpaneele, Motorhauben, Kofferräumen, Kotflügel, Schwellen und Pfeiler.

Das Produkt dringt in feinste Haarrisse ein, läuft jedoch nicht aus Ablauföffnungen raus.

SikaGard®-6220 S zeigt sehr gute Haftung auf verschiedenen Lacken, Grundierungen 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®-6220 S ist beständig gegen Wasser, Salzwasser, Salz-Spray, Öl, schwache Laugen und Säuren. Die Informationen sind nur Anhaltspunkte. Eine objektbezogene Beratung erhalten Sie auf Anfrage.

Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbereitung

Untergrund muss sauber, trocken, rost-, staub- und fettfrei sein. Blankes Metall muss vorbehandelt werden um den Korrosionsschutz zu verstärken (z.B. blanker Stahl etc.).

Anwendung

Spraydose ca. 40 Mal kräftig schütteln. Angrenzende Oberflächen vor dem Sprays abdecken. SikaGard®-6220 S bei Raumtemperatur und aus einer Distanz von ca. 25 cm auf die Oberfläche oder den Hohlraum sprühen. Um Hohlräume gut zu erreichen, den zusätzlichen Sprühkopf mit flexibler Düse verwenden. Dabei können bereits bestehende oder neu gebohrte Zugänge in der Karosserie benutzt werden. In gleichmässigen Schichten sprühen. Nicht auf Teile der Bremsen, des Motors oder des Abgassystems sprühen.

Nach der Applikation die Spraydose kopfüber halten und in kurzen Abständen sprühen um die Düse zu reinigen.

Aufgrund des brennbaren Treibgases müssen die Hohlräume während der Aushärtung oder vor dem Schliessen entlüftet werden.

Entfernung

Frisches SikaGard®-6220 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® Handclean oder einer geeigneten Handwaschpaste und Wasser gereinigt werden. Keine Lösemittel verwenden!

Überlackieren

SikaGard®-6220 S ist nicht überlackierbar.

Weitere Informationen

Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:

- Sicherheitsdatenblatt

Gebinde

Spraydose	500 ml
-----------	--------

Hinweis Messwerte

Alle in diesem Merkblatt 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.

Hinweis

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 der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er 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.



Weitere Informationen unter:
www.sika.ch
www.sika.com

Sika Schweiz AG
Industry
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Schweiz
Tel. +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 64

Technische Beratung
0800 81 40 40
Bestellwesen
0800 82 40 40

