

SikaGard®-6220

Sprühbarer, tief eindringender Hohlraumwachs

Technische Eigenschaften

Chemische Basis	Wachslösung
Farbe (CQP ¹ 001-1)	bernsteingelb
Härtungsmechanismus	Lufttrocknung
Dichte (flüssig) (ISO 12185)	ca. 0.87 kg/l
Festkörpergehalt (ISO 3251)	ca. 53%
Verarbeitungstemperatur	15°C – 25°C
Schichtdicke	nass trocken 100 µm 50 µm
Trocken nach ²	ca. 3 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

Beschreibung

SikaGard®-6220 ist ein bernsteinfarbenes, beständiges Wachs 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 schwerzugängliche Stellen perfekt geschützt.

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

Produktvorteile

- hohe Resistenz gegen Streusalz
- hervorragende Filmbildung
- überragende Wasserabweisung
- resistent gegen tiefe Temperaturen
- hitzeresistent
- kein Sprühnebel während Applikation
- hervorragendes Kriechverhalten
- permanent elastisch
- tiefer Lösemittelgehalt

Anwendungsbereich

SikaGard®-6220 ist ein gesprühter Korrosionsschutz für die Reparatur und Schutz von verborgenen Stellen bei Fahrzeugen wie z.B. Hohlräume in Fahrzeugtüren, Seitenpaneele, Motorhauben, Kofferräume, Kotflügel, Schweller und A-, B-, C-Säulen.

Das Produkt kann sprühnebelfrei gesprayed werden, dringt in feinste Haarrisse ein, läuft jedoch nicht aus Ablauföffnungen raus.

SikaGard®-6220 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 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.). Rat bezüglich spezifischer Anwendungen ist bei der Abteilung Technical Service der Sika Industry erhältlich.

Anwendung

SikaGard®-6220 kann mittels Luftdruckpistole mit einem Druck von ca. 3 – 6 bar appliziert werden. Es ist die Sika® CW Gun (Druckbecherpistole) zu verwenden. Dose ca. 40 Mal kräftig schütteln. Angrenzende Oberflächen vor dem Sprayen abdecken. SikaGard®-6220 bei Raumtemperatur und aus einer Distanz von ca. 25 cm auf die Oberfläche oder den Hohlraum mit einer flexiblen Düse einsprühen. Dabei können bereits bestehende oder neu gebohrte Zugänge in der Karosserie benutzt werden. In gleichmässigen Schichten spraysen. Nicht auf Teile der Bremsen, des Motors oder des Abgassystems spraysen.

Entfernung

Frisches SikaGard®-6220 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 ist nicht überlackierbar.

Weitere Informationen

Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:

- Sicherheitsdatenblatt

Gebinde

Dose	1 l
Kanister	10 l
Fass	60 l

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

