

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-6220

Sprühbares, tief eindringendes Hohlraumwachs

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	Wachslösung
Farbe (CQP 001-1)	Bernstein
Härtungsmechanismus	Lufttrocknung
Dichte	0,87 kg/l
Festkörpergehalt (CQP 002-1)	53 %
Verarbeitungstemperatur	15 – 25 °C
Schichtdicke	nass 100 µm
	trocken 50 µm
Trockenzeit	3 h ^A
Einsatztemperatur	-50 – 75 °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®-6220 ist ein bernsteinfarbenes, beständiges Wachs mit hervorragenden Rostschutzeigenschaften. Das Produkt ist speziell geeignet für einen effektiven Schutz gegen Korrosion in Hohlräumen von Fahrzeugen, besitzt herausragende Applikationseigenschaften und eine hohe Leistungsfähigkeit im Einsatz. Durch sein gutes Eindringvermögen werden auch schwer zugängliche Stellen perfekt geschützt. Nach der Trocknung verbleibt eine braune, leicht klebrige Wachsschicht, welche die Hohlräume vor Korrosion schützt.

PRODUKTVORTEILE

- Sehr gutes Kriechverhalten für einfache Applikation auch bei tiefen Temperaturen
- Hervorragende Filmbildungseigenschaften
- Sehr gut wasserabweisend
- Gutes Niedertemperaturverhalten
- Hitzeresistent
- Kein Sprühnebel während Applikation
- Dauerhaft elastisch
- Geringer Lösemittelgehalt
- Hohe Streusalzresistenz

ANWENDUNGSBEREICH

Sikagard®-6220 ist eine sprühbare Korrosionsschutzbeschichtung für die Reparatur und den 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 sprühnebefrei gesprayed werden, dringt in feinste Haarrisse ein, läuft jedoch nicht aus Ablauföffnungen raus. Sikagard®-6220 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®-6220 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®-6220 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 Spraying abdecken. Sikagard®-6220 bei Raumtemperatur und aus einer Distanz von ca. 25 cm auf die Oberfläche oder mit einer flexiblen Düse in den Hohlraum 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 sprühen.

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® Cleaner-350H oder einer geeigneten Handwaschpaste und Wasser gereinigt werden. Keine Lösemittel verwenden!

Überlackierbarkeit

Sikagard®-6220 ist nicht überlackierbar.

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
Kanister	10 l
Fass	60 l

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, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe 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 erfolgsversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das bei uns angefordert werden sollte.

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-6220

Version 01.01 (11 - 2020), de_AT
015113022203001000

Sika Österreich GmbH

Kleb- und Dichtstoffe Industrie
Dresdner Straße 89/B1, 7. Stock, Top 26
A-1200 Wien
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 3901
www.sika.at

