

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-6220

Sprühbares, tief eindringendes Hohlraumwachs

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	Wachslösung
Farbe (CQP001-1)	Bernstein
Härtungsmechanismus	Lufttrocknung
Dichte (vor Aushärtung)	0.87 kg/l
Festkörpergehalt (CQP002-1)	53 %
Verarbeitungstemperatur	15 bis 25 °C
Schichtdicke	nass 100 µm
	trocken 50 µm
Ablüftzeit	3 Stunden ^A
Einsatztemperatur	-50 bis 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
- Hitzebeständig
- 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 sprühnebelfrei 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 sicherzustellen, 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) 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

Nicht ausgehärtetes Sikagard®-6220 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® Cleaner-350H) oder Industriehandreinigern und Wasser gewaschen werden. Keine Lösemittel auf der Haut 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

GBINDE

Dose	1 l
------	-----

HINWEIS MESSWERTE

Alle in diesem Datenblatt 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.

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 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 Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-6220
Version 01.01 (02 - 2021), de_CH
015113022203001000

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

