BUILDING TRUST

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 trocken	100 µm 50 µm
Ablüftzeit		3 h [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
- 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 sprühnebelfrei gesprayt 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 Sprayen 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 sprayen. 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® Handclean) 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

GEBINDE

Dose	1 l
Kanister	10 l
Fass	60 l

HINWEIS MESSWERTE

Alle in diesem Datenblatt genannten technischen Werte basieren auf Laborversuchen. Aufgrund von nicht beeinflussbaren Umständen können tatsächlich gemessene Werte abweichen.

ARBEITSSCHUTZBESTIMMUNGEN

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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 aktuellen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Industry
Stuttgarter Straße 139
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 940-7692
verkauf.industry@de.sika.com
www.sika.de