Produktdatenblatt
Version 2 (08 / 2013)

SikaGard®-6220 S

Sprühbares, tief eindringendes Hohlraumwachs aus der Sprühdose

Technische Eigenschaften

Chemische Basis		Wachslösung
Farbe		bernsteingelb
Härtungsmechanismus		Lufttrocknung
Dichte (flüssig)		ca. 0.66 kg/l
Festkörpergehalt		ca. 30 %
Verarbeitungstemperatur		15 °C - 25 °C
Schichtdicke	nass trocken	100 µm 30 µm
Trocknungszeit[1]		ca. 2 Std.
Einsatztemperatur		-50 °C - 75 °C
Haltbarkeit (Lagerung zwischen +5 °C bis +25 °C)		24 Monate

[1)] 23 °C / 50 % rel. Feuchte

Beschreibung

SikaGard®-6220 S ist ein bernsteinfarbenes, beständiges Wachs aus der Sprühdose 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 sehr guten Kriechverhalten werden auch schwer zugängliche Stellen perfekt geschützt.
SikaGard®-6220 S wird nach dem Qualitätssicherungssystem ISO 9001 hergestellt.

Produktvorteile

- kein spezielles Equipment nötig, da Sprühdose
- hervorragende Filmbildung
- ausgezeichnete Wasserabweisung
- sehr gutes Verhalten bei niedrigen Temperaturen
- hitzebeständig
- einfache Applikation
- hervorragendes Kriechverhalten
- beständig gegen Streusalz
- dauerhaft elastisch

Anwendungsbereich

SikaGard®-6220 S ist ein sprühbarer Korrosionsschutz für die Reparatur und Schutz von verborgenen Stellen bei Fahrzeugen wie z.B. Hohlräumen in Fahrzeugtüren, Seitenpanele, Motorhaube, Kofferraum, Radkasten, Schweller und Säulen.
Das Produkt dringt in feinste Haarrisse ein, tropft jedoch nicht aus Ablauföffnungen heraus.
SikaGard®-6220 S 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.

Industry

Chemische Beständigkeit

SikaGard®-6220 S ist beständig gegen Wasser, Meerwasser, Salz-Spray, Öl und 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.).

Verarbeitung
Sprühdose ca. 40 Mal kräftig schütteln. Angrenzende Oberflächen vor dem Sprühen 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. Die Dose senkrecht halten und nicht auf Teile der Bremsen, des Motors oder des Abgassystems sprühen.
Nach der Applikation die Sprühdose kopfüber halten und in kurzen Abständen sprühen um die Düse zu reinigen.
Aufgrund des brennbaren Treibgases müssen die Hohlräume während der Trocknung oder vor dem Schließen durchlüftet 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

Sprühdose	500 ml

Hinweis Messwerte

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

Arbeitsschutzbestimmungen

Informationen zum sicheren Umgang mit chemischen Produkten, sowie die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten sind den aktuellen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrstoffverordnung sind zu beachten. Weitere Hinweise und Infodatenblätter zur Produktsicherheit und Entsorgung finden Sie im Internet unter www.sika.de.

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter 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 Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer-. und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Weitere Informationen unter:
www.sika.de, E-Mail: industry@de.sika.com
www.sika.com

Sika Deutschland GmbH
Stuttgarter Str. 139
72574 Bad Urach
Deutschland
Tel. +49 7125 940-761
Fax +49 7125 940-763