

SikaGard®-6250

Sprühbares, thixotropisches Hohlraumwachs

Technische Eigenschaften

Chemische Basis	Aromatenfreie Wachslösung	
Farbe (CQP ¹ 001-1)	Weiß, farblos	
Härtungsmechanismus	Lufttrocknung	
Dichte (flüssig) (ISO 12185)	~ 0,85 kg/L	
Festkörpergehalt (ISO 3251)	~ 42 %	
Verarbeitungstemperatur	+15°C bis +25°C	
Schichtdicke	nass trocken	100 µm 50 µm
Trocken nach	~ 5 Stunden	
Einsatztemperatur	-25° bis +180°C	
Haltbarkeit (Lagerung zwischen +5°C und +25°C)	24 Monate	

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure ²⁾ +23°C / 50 % r.F.

Beschreibung

SikaGard®-6250 ist ein weißes, aromatenfreies, 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. SikaGard®-6250 zeigt selbstreparierende Eigenschaften und ist extrem hitzebeständig.

SikaGard®-6250 wird nach dem Qualitätssicherungssystem ISO 9001 / 14001 und dem Responsible Care Programm hergestellt.

Produktvorteile

- Hohe Resistenz gegen Streusalz
- Hervorragende Filmbildung
- Überragende Wasserabweisung
- Sehr gute Resistenz gegen tiefe Temperaturen
- Extreme Hitzeresistenz
- Aromatenfrei
- Kein Sprühnebel während der Applikation
- Permanent elastisch
- Selbstreparierende Eigenschaften

Anwendungsbereich

SikaGard®-6250 ist ein gesprühter Korrosionsschutz für die Reparatur und den Schutz von verborgenen Stellen bei Fahrzeugen wie z.B. Hohlräume in Fahrzeugtüren, Seitenpaneele, Motorhauben, Kofferräumen, Kotflügel, Schweller und A-, B- und C-Säulen.

Aufgrund seiner sehr hohen Hitzeresistenz (bis zu +180°C) kann SikaGard®-6250 auch für den Schutz des Motors verwendet werden.

Das Produkt kann sprühnebelfrei appliziert werden und tropft nicht.

SikaGard®-6250 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.

Industry



Chemische Beständigkeit

SikaGard®-6250 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.)

Anwendung

SikaGard®-6250 kann mittels Luftdruckpistole mit einem Druck von 3 bis 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®-6250 bei Raumtemperatur und aus einer Distanz von ca. 25 cm auf die Oberfläche oder den Hohlraum mit flexibler Düse 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

Frisches SikaGard®-6250 kann von Geräten und Werkzeugen mit Sika® Remover-208 entfernt werden. Ausgehärtetes 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®-6250 ist nicht überlackierbar.

Weitere Informationen

Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:

- Sicherheitsdatenblatt

Gebinde

Dose	1 L
Kanister	10 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.

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, 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 erfolgversprechenden 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 jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das bei uns angefordert werden sollte.

Weitere Informationen:

www.sika.at; E-Mail: technics.industry@at.sika.com
www.sika.com

Sika Österreich GmbH
Kleb- und Dichtstoffe Industrie
Dresdner Straße 89/B1, 7. Stock, Top 26
AT-1200 Wien
Österreich
Tel. +43 (0)5 0610 0
Fax +43 (0)5 0610 3901

