

# SikaGard®-6250

## Sprühbarer, thixotropischer Hohlraumwachs

### Technische Eigenschaften

Chemische Basis	aromatenfreie Wachslösung
Farbe (CQP <sup>1</sup> 001-1)	weiss, farblos
Härtungsmechanismus	Lufttrocknung
Dichte (flüssig) (ISO 12185)	ca. 0.85 kg/l
Festkörpergehalt (ISO 3251)	ca. 42%
Verarbeitungstemperatur	15°C – 25°C
Schichtdicke	nass trocken 100 µm 50 µm
Trocken nach <sup>2</sup>	ca. 5 h
Einsatztemperatur	-25°C – 180°C
Haltbarkeit (Lagerung zwischen 10°C - 30°C)	24 Monate

<sup>1)</sup> Corporate Quality Procedure

<sup>2)</sup> 23°C / 50% rel. Feuchte

### 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 Applikation
- permanent elastisch
- selbstreparierende Eigenschaften

### Anwendungsbereich

SikaGard®-6250 ist ein gesprühter Korrosionsschutz für die Reparatur und Schutz von verborgenen Stellen bei Fahrzeugen wie z.B. Hohlräume in Fahrzeugtüren, Seitenpanele, Motorhauben, Kofferräume, Kotflügel, Schweller und A-, B-, 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 ca. 3 – 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 einer flexiblen Düse einsprühen. Dabei können bereits bestehende oder neu gebohrte Zugänge in der Karosserie benutzt werden. In gleichmässigen Schichten spraysen. Nicht auf Teile der Bremsen oder des Abgassystems sprühen.

## Entfernung

Frisches SikaGard®-6250 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®-6250 ist nicht überlackierbar.

## Weitere Informationen

Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:

- Sicherheitsdatenblatt

## Gebinde

Dose	1 l
Kanister	10 l
Fass	200 l

## Hinweis Messwerte

Alle in diesem Merkblatt 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.

## 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, 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 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.

Weitere Informationen unter:

[www.sika.ch](http://www.sika.ch)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

Sika Schweiz AG  
Industry  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Schweiz  
Tel. +41 58 436 40 40  
Fax +41 58 436 45 64

Technische Beratung  
0800 81 40 40  
Bestellwesen  
0800 82 40 40

