Produktdatenblatt
Version 2 (01 / 2013)

# SikaGard®-6250

## Sprühbares, thixotropisches Hohlraumwachs

Technische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Chemische Basis | aromatenfreie Wachslösung |
| Farbe | weiß, farblos |
| Härtungsmechanismus | Lufttrocknung |
| Dichte (flüssig) (DIN 51757) | ca. 0.85 kg/l |
| Festkörpergehalt (DIN 53216) | ca. 42 % |
| Verarbeitungstemperatur | 15 °C - 25 °C |
| Schichtdicke nass<br>trocken | 100 µm<br>50 µm |
| Trocknungszeit[1] | ca. 5 Std. |
| Einsatztemperatur | -25 °C - 180 °C |
| Haltbarkeit (Lagerung zwischen +5 °C bis +25 °C) | 24 Monate |

[1)] 23 °C / 50 % rel. Feuchte

Industry

### 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 selbstheilende Eigenschaften und ist extrem hitzebeständig.
SikaGard®-6250 wird nach dem Qualitätssicherungssystem ISO 9001 / 14001 hergestellt.

### Produktvorteile

- hohe Beständigkeit gegen Streusalz
- hervorragende Filmbildung
- ausgezeichnete Wasserabweisung
- sehr gutes Verhalten bei niedrigen Temperaturen
- sehr hohe Hitzebeständigkeit
- aromatfrei
- kein Sprühnebel und Tropfen während der Applikation
- dauerhaft elastisch
- selbstheilende Eigenschaften

### Anwendungsbereich

SikaGard®-6250 ist ein sprühbarer Korrosionsschutz für die Reparatur und Schutz von verborgenen Stellen bei Fahrzeugen wie z.B. Hohlräume in Fahrzeugtüren, Seitenpanele, Motorhauben, Kofferräume, Kotflügel, Schwellen und Säulen. Motorhaube, Kofferraum, Radkasten, Schweller und 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, 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®-6250 ist beständig gegen Wasser, Meerwasser, 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 sprühen 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 Schichtensprühen. 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 |

## 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.ch, 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