

SikaGard®-6060

Sprühbarer, bitumenbasierter Unterbodenschutz

Technische Eigenschaften

Chemische Basis	Bitumenlösung
Farbe	schwarz
Härtungsmechanismus	Lufttrocknung
Dichte (flüssig)	ca. 1.1 kg/l
Festkörpergehalt (DIN 53216)	ca. 65 %
Verarbeitungstemperatur	15 °C – 25 °C
Schichtdicke	nass trocken ca. 600 µm ca. 400 µm
Klebefrei nach ¹	ca. 75 Minuten
Trocken nach ¹	ca. 3.5 Stunden
Einsatztemperatur	-25 °C – 80 °C
Haltbarkeit (Lagerung zwischen 5 °C – 25 °C)	24 Monate

¹) 23 °C / 50 % r.F.

Industry

Beschreibung

SikaGard®-6060 ist eine beständige, thixotrope, bitumenbasierte Schutzbeschichtung mit hervorragenden Rostschutz- und Schalldämmungseigenschaften.

Das Produkt eignet sich als effektiven Unterbodenschutz für Fahrzeuge und überzeugt mit seinen herausragenden Applikationseigenschaften und seiner Leistung.

Nach dem Trocknen ist SikaGard®-6060 eine widerstandsfähige Schutzschicht, welche Metalle vor Korrosion schützt.

SikaGard®-6060 wird nach dem Qualitätssicherungssystem ISO 9001 / 14001 und dem Responsible Care Programm hergestellt.

Produktvorteile

- hervorragende Schalldämmungs- und Dämpfungseigenschaften
- Gute Haftungseigenschaften auf einer Vielzahl von Untergründen
- herausragende Applikationseigenschaften (fließt und tropft nicht)
- resistent gegen Streusalz
- schnelltrocknend
- hoher Festkörpergehalt

Anwendungsbereich

SikaGard®-6060 ist eine gesprühte Anti-Korrosions-Schutzschicht für die Reparatur und Schutz von nicht-sichtbaren Flächen wie Radkästen und Unterbodenteile von Fahrzeugen, welche nicht überlackiert werden müssen.

Das Produkt kann sprühnebfrei und ohne Fäden zu ziehen oder zu tropfen gesprüht werden.

SikaGard®-6060 zeigt 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®-6060 ist beständig gegen Wasser, Salzwasser, Salz-Sprays, Laugen und Säuren. Diese 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 verbessern (z.B. blanker Stahl etc.). Rat bezüglich spezifischer Anwendungen ist bei der Abteilung Technical Service der Sika Industry erhältlich.

Anwendung

SikaGard®-6060 kann im leichten Airless Spritzverfahren oder mit Druckluftpistolen mit einem Spritzdruck von 3 – 6 bar appliziert werden. Es ist die Sika® SCP Gun (Druckbecherpistole) oder die Sika® UBC Gun (Vakuumpistole) zu verwenden.

Dose vor Gebrauch ca. 40 Mal kräftig schütteln. Angrenzende Oberflächen vor dem

Sprayen abdecken. SikaGard®-6060 bei Raumtemperatur und aus einer Distanz von ca. 25 cm im Kreuzgang aufsprühen, sodass eine gleichmässige Schicht entsteht. SikaGard®-6060 kann ohne zu Tropfen appliziert werden. Das Produkt solange sprühen, bis die gewünschte Schichtdicke erreicht ist. Falls eine dicke Schicht benötigt wird, müssen die einzelnen Schichten zwischenzeitlich trocknen können.

Verschiedene Oberflächenstrukturen können durch unterschiedliche Sprühtechniken erreicht werden. Nicht auf Teile des Motors, des Brems- oder des Abgassystems sprühen.

Entfernung

Frisches SikaGard®-6060 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®-6060 ist nicht überlackierbar.

Weitere Informationen

Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:

- Sicherheitsdatenblatt

Gebinde

Dose	1 l
Fass	60 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
www.sika.com

Sika Schweiz AG
Industry
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Schweiz
Tel. +41 44 436 40 40
Fax +41 44 436 45 64

Technische Beratung
0800 81 40 40
Bestellwesen
0800 82 40 40

