

SikaGard®-6650 HV

Steinschlagschutz Beschichtung

Technische Eigenschaften

Chemische Basis	Kautschuk, Wasser basierend
Farbe (CQP ¹ 001-1)	Grau
Härtungsmechanismus	Lufttrocknung
Dichte (flüssig) (ISO 12185)	ca. 1.40 kg/l
Festkörpergehalt (ISO 3251)	ca. 70%
Viskosität (Brookfield) ¹	ca. 112 Pas
Verarbeitungstemperatur	20°C – 30°C
Trocken nach	bei normalen klimatischen Bedingungen ¹ Bei 60°C
	ca. 120 Minuten ca. 20 Minuten
Vollständig ausgehärtet nach	Bei normalen klimatischen Bedingungen ¹
	ca. 7 Tage
Einsatztemperatur	-25°C – 120°C
Haltbarkeit (Lagerung zwischen 10°C - 30°C)	12 Monate

¹ 23°C / 50% rF (Schichtstärke 500 µm)

Industry

Beschreibung

SikaGard®-6650 HV ist eine wasserbasierte, umweltfreundliche Steinschlagschutz Beschichtung mit niedrigem VOC-Gehalt. Das Produkt wurde entwickelt für Carrosseriewerkstätten zur Wiederherstellung des kompletten Schutzes sowie für die Durchführung einer nicht sichtbaren Reparatur.

SikaGard®-6650 HV wird nach dem Qualitätssicherungssystem ISO 9001 / 14001 und dem Responsible Care Programm hergestellt.

Produktvorteile

- geringer VOC-Gehalt
- überlackierbar
- geringer Overspray
- verschiedene Strukturen durch unterschiedliche Spraytechnikmöglich
- bleibt nach dem Trocknen flexibel

Anwendungsbereich

SikaGard®-6650 HV ist eine Steinschlagschutzbeschichtung zum Schutz von empfindlichen, lackierten Fahrzeugteilen wie z.B. Schwellern, Kotflügeln, Radläufen.

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®-6650 HV ist beständig gegen Wasser, Salz-Sprays, 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. Rat bezüglich spezifischer Anwendungen ist bei der Abteilung Technical Service der Sika Industry erhältlich.

Anwendung

SikaGard®-6650 HV kann im Airless Spritzverfahren oder mit einer UBS Pistole und einem Spritzdruck von 3 – 6 bar appliziert werden.

Vor Gebrauch schütteln. SikaGard®-6650 HV bei Raumtemperatur und aus einer Distanz von 30 cm, im Kreuzgang gleichmässig aufsprühen bis die gewünschte Schichtstärke erreicht ist. Bei hohen Schichtstärken wird empfohlen die einzelnen Schichten trocknen zu lassen.

Entfernung

Frisches SikaGard®-6650 HV 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®-6650 HV ist nach dem Trocknen mit den meisten, handelsüblichen, wasserbasierenden Lacksystemen überlackierbar.

Aufgrund der Vielfalt, der auf dem Markt erhältlichen Lacksysteme empfehlen wir, immer einen Haftungstest durchzuführen.

Weitere Informationen

Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:

- Sicherheitsdatenblatt

Gebinde

Eimer	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 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 64



Technische Beratung
0800 81 40 40
Bestellwesen
0800 82 40 40