

**Bewährter
Schutz
für Ihr Auto**



SikaGard®
Schutzbeschichtungslösungen
für die Karosseriereparatur



Die SikaGard®-Produkte

Sika ist ein weltweit bevorzugter Zulieferer und Entwicklungspartner der Automobil-Industrie. Zusammen mit unseren Partnern arbeiten wir an den Fahrzeugen von morgen.

Das Wissen, das wir in dieser Partnerschaft erworben haben, fließt auch in die Produkte, die wir auf dem Automobilzubehörmarkt anbieten. Sika arbeitet seit mehr als 25 Jahren kontinuierlich an der Entwicklung von Produkten, die unseren Kunden einen echten Mehrwert bieten. Innovation, Leistungsfähigkeit und automobiltechnische Erstausrüster-Kompetenz in Verbindung mit nachgewiesener Sicherheit, Zuverlässigkeit und Anwendungsfreundlichkeit machen Sika-Produkte zur ersten Wahl bei der professionellen Reparatur von Unfallschäden.

SikaGard®-Schutzbeschichtungen wurden im Hinblick auf eine maximale Effizienz für professionelle Karosseriewerkstätten entwickelt und getestet. Sie ermöglichen einen schnelleren Arbeitsprozess und gewährleisten eine perfekte Wiederherstellung der originalen Oberflächenqualität.

Perfekt auf die Anforderungen in Karosseriewerkstätten abgestimmt

- SikaGard®-Produkte sind fortschrittliche Schutzbeschichtungen, welche perfekt die speziellen Anforderungen von Karosseriewerkstätten erfüllen.
- SikaGard®-Produkte verfügen über die besten Applikationseigenschaften ihrer Klasse.
- SikaGard®-Produkte sind auf Leistung unter extremen Bedingungen ausgelegt.



Inhalt

Produktübersicht Seite 4

■ Produktübersicht



Unterboden-Steinschlagschutz Seite 6 – 7

- SikaGard®-6440
- SikaGard®-6440 S
- SikaGard®-6470
- SikaGard®-6470 S



Hohlraumversiegelung Seite 8 – 9

- SikaGard®-6220
- SikaGard®-6220 S
- SikaGard®-6250
- SikaGard®-6250 S



Produktanwendung Seite 10

- Verarbeitungsgeräte
- Anwendungshinweise



Produktübersicht

	Unter- boden- schutz	Steinschlag- schutz	Hohlraum- versiege- lung	Verwendung für Motorkonser- vierung	Kriech- fähigkeit	Kabinen- trocknung	Infrarot- trocknung	Trocknungs- temperatur	Hand- trocken	Über- lackierbar	Wegfahr- zeit	Einsatz- temperatur
	UBC	SCP	CW									
SikaGard® -6440	✓	✓		–	–	max. 60° C	max. 40° C	23° C 40° C 60° C	60 min 40 min 20 min	24 h 6 h 4 h	180 min 90 min 60 min	-30° C/ +90° C
SikaGard® -6440 S	✓	✓		–	–	max. 40° C	max. 40° C	23° C 40° C 60° C	30 min 20 min –	16 h 5 h –	120 min 45 min –	-25° C/ +80° C
SikaGard® -6470		✓		–	–	max. 60° C	max. 40° C	23° C 40° C 60° C	45 min 15 min 15 min	60 min 45 min 30 min	120 min 60 min 45 min	-40° C/ +90° C
SikaGard® -6470 S		✓		–	–	max. 40° C	max. 40° C	23° C 40° C 60° C	10 min 10 min –	20 min 20 min –	30 min 30 min –	-25° C/ +80° C
SikaGard® -6220			✓	Nein	Hoch	–	–	23° C	60 min	–	3 h	-50° C/ +75° C
SikaGard® -6220 S			✓	Nein	Hoch	–	–	23° C	45 min	–	2 h	-50° C/ +75° C
SikaGard® -6250			✓	Ja	Gering	–	–	23° C	105 min	–	5 h	-25° C/ +180° C
SikaGard® -6250 S			✓	Nein	Gering	–	–	23° C	60 min	–	3 h	-25° C/ +75° C

Produkt	Typ	Gebinde	Farbe	Art. Nr.
SikaGard® -6440	Unterboden- und Steinschlagschutz	1-l-Dose	Schwarz	440206
SikaGard® -6440 S			Grau	440207
		500-ml-Aerosoldose	Schwarz	440208
SikaGard® -6470	Hochleistungssteinschlagschutz	1-l-Dose	Schwarz	440131
			Grau	440134
SikaGard® -6470 S		500-ml-Aerosoldose	Schwarz	440216
			Grau	440217
SikaGard® -6220	Hohlraumversiegelung mit hoher Kriechfähigkeit	1-l-Dose	Hellbraun	440137
SikaGard® -6220 S		10-l-Kanister	Hellbraun	443976
		500-ml-Aerosoldose	Hellbraun	440222
SikaGard® -6250	Thixotrope Hohlraumversiegelung	1-l-Dose	Weiss	440220
SikaGard® -6250 S		500-ml-Aerosoldose	Weiss	440219



Unterboden-Steinschlagschutz

- SikaGard® -6440
- SikaGard® -6440 S
- SikaGard® -6470
- SikaGard® -6470 S

Hohlraumversiegelung

- SikaGard® -6220
- SikaGard® -6220 S
- SikaGard® -6250
- SikaGard® -6250 S



Unterboden- und Steinschlagschutz



SikaGard®-6440

Anwendbar als Unterbodenschutz, Steinschlagschutz und Schalldämmung

- mehrere Anwendungsmöglichkeiten mit einem Produkt

Verschiedene Strukturen möglich

- Wiederherstellung der werksseitigen Originalstruktur

Ausgezeichnete Überlackierbarkeit

- einfaches Überlackieren

Gute Abriebfestigkeit und Haftung

- ausgezeichneter Langzeitkorrosionsschutz

Geringer VOC-Gehalt

- bleibt weit unter den Grenzwerten der VOC-Richtlinie EU 2004/42/EC

Gebinde:	1-l-Dose
Chemische Basis:	Kautschuk
Farbe:	Schwarz, Grau



SikaGard®-6440 S

Anwendbar als Unterbodenschutz, Steinschlagschutz und Schalldämmung

- mehrere Anwendungsmöglichkeiten mit einem Produkt

Gute Abrieb- und Schlagfestigkeit

- bewährte Beständigkeit

Ausgezeichnete Überlackierbarkeit

- einfaches Überlackieren

Exzellentes Haftvermögen

- ausgezeichneter Langzeitkorrosionsschutz

Geringer VOC-Gehalt

- bleibt weit unter den Grenzwerten der VOC-Richtlinie EU 2004/42/EC

Gebinde:	500-ml-Aero-soldose
Chemische Basis:	Kautschuk
Farbe:	Schwarz



Anwendungsbereiche

- Schutzbeschichtung für lackierte Bereiche (z. B. Schweller, Radkästen, Front- und Heckschürzen) sowie unlackierte Bereiche (z. B. Unterbodenteile)

- Vibrationsverringering und Schalldämmung an Unterbodenteilen und Radkästen



Anwendungseigenschaften

	Nassschichtdicke	Verbrauch	Kabinen-trocknung	Infrarot-trocknung	Trocknungs-temperatur	Hand-trocken	Über-lackierbar	Wegfahr-zeit	Einsatz-temperatur
SikaGard®-6440	600 µm	0,6 l/m²	max. 60° C	max. 40° C	23° C 40° C 60° C	60 min 40 min 20 min	24 h 6 h 4 h	180 min 90 min 60 min	-30° C/ +90° C
SikaGard®-6440 S	600 µm	0,6 l/m²	max. 40° C	max. 40° C	23° C 40° C 60° C	30 min 20 min –	16 h 5 h –	120 min 45 min –	-25° C/ +80° C

Hochleistungssteinschlagschutz



SikaGard®-6470

Verbesserte Überlackierbarkeit mit wasserbasierten Lacksystemen

- einfaches Überlackieren mit den gebräuchlichsten Lacksystemen

Ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften

- einfache, rasche und perfekte Wiederherstellung der Originalstruktur

Innerhalb von 1 Stunde überlackierbar und schnell trocknend

- verringerte Standzeiten in der Karosseriewerkstatt

Verbesserte Abriebs- und Schlagfestigkeit

- äusserst reissfeste Beschichtung mit bewährtem Langzeit schutz

Hohe Schichtdicke

- ausgezeichnete schalldämmende Eigenschaften

Gebinde:	1-l-Dose
Chemische Basis:	Kautschuk
Farbe:	Schwarz, Grau



SikaGard®-6470 S

Ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften

- einfache und rasche Wiederherstellung der Originalstruktur

Ausgezeichnete Überlackierbarkeit

- einfaches Überlackieren

Innerhalb von 20 Minuten überlackierbar und schnell trocknend

- verringerte Standzeiten in der Karosseriewerkstatt

Aussergewöhnlich hohe Abriebfestigkeit und Haftung

- reissfeste Beschichtung mit bewährtem Langzeitschutz

Geringer VOC-Gehalt, frei von aggressiven Lösungsmitteln und Schwermetallen

- bleibt weit unter den Grenzwerten der VOC-Richtlinie EU 2004/42/EC und greift weder Lacke noch PVC-Beschichtungen an

Gebinde:	500-ml-Aero-soldose
Chemische Basis:	Kautschuk
Farbe:	Schwarz, Grau



Anwendungsbereiche

- Schutzbeschichtung für lackierte Bereiche (z. B. Schweller, Radkästen, Front- und Heckschürzen)

- Vibrationsverringering und Schalldämmung insbesondere an Radkästen



Anwendungseigenschaften

	Nassschichtdicke	Verbrauch	Kabinen-trocknung	Infrarot-trocknung	Trocknungs-temperatur	Hand-trocken	Über-lackierbar	Wegfahr-zeit	Einsatz-temperatur
SikaGard®-6470	700 µm	0,7 l/m²	max. 60° C	max. 40° C	23° C 40° C 60° C	45 min 15 min 15 min	60 min 45 min 30 min	120 min 60 min 45 min	-40° C/ +90° C
SikaGard®-6470 S	350 µm	0,4 l/m²	max. 40° C	max. 40° C	23° C 40° C 60° C	10 min 10 min –	20 min 20 min –	30 min 30 min –	-25° C/ +80° C



Hohlraumwachs mit hoher Kriechfähigkeit



SikaGard®-6220

- Sehr gutes Kriechvermögen, Eindringen in feine Haarrisse**
 - perfekter Schutz selbst in schwer zugänglichen und engen Zwischenräumen
- Ausgezeichnete Filmbildung, kein Tropfen**
 - einfache, schnelle und saubere Verarbeitung
- Hitzebeständig und ausgezeichnete Kälteflexibilität**
 - leistungsfähig unter Extrembedingungen
- Hohe Salzbeständigkeit und hervorragende Wasserverdrängung**
 - ausgezeichnete Langzeitschutz
- Geringer VOC-Gehalt, frei von aggressiven Lösungsmitteln und Schwermetallen**
 - bleibt weit unter den Grenzwerten der VOC-Richtlinie EU 2004/42/EC und greift Autolacke nicht an

Gebinde:	1-l-Dose 10-l-Kanister 60-l-Fass
Chemische Basis:	Wachs
Farbe:	Hellbraun



SikaGard®-6220 S

- Ausgezeichnetes Kriechvermögen**
 - perfekter Schutz selbst in schwer zugänglichen und engen Zwischenräumen
- Einfach anzuwenden**
 - einfache, schnelle und saubere Verarbeitung
- Hohe Salzbeständigkeit und hervorragende Wasserverdrängung**
 - ausgezeichnete Langzeitschutz
- Sehr gute Filmbildung, kein Tropfen**
 - einfache, schnelle und saubere Verarbeitung
- Geringer VOC-Gehalt, frei von aggressiven Lösungsmitteln und Schwermetallen**
 - bleibt weit unter den Grenzwerten der VOC-Richtlinie EU 2004/42/EC und greift Autolacke nicht an

Gebinde:	500-ml-Aero-soldose
Chemische Basis:	Wachs
Farbe:	Hellbraun



Anwendungsbereiche

- **Schutzbeschichtung für schwer zugängliche Bereiche** (z. B. Türen, Motorhauben, Kofferräume, Kotflügel, Schweller, Holmen)
- zur
 - **Verbesserung** des werksseitig vorgesehenen Korrosionsschutzes bei Neufahrzeugen
 - **Instandsetzung** von bestehenden Schutzbeschichtungen
 - **Wiederherstellung** des Korrosionsschutzes nach der Reparatur von Unfallschäden



Anwendungseigenschaften

	Nassschichtdicke	Verbrauch	Verwendung für Motorkonservierung	Kriechfähigkeit	Kabinentrocknung	Infrarottrocknung	Trocknungstemperatur	Handtrocknen	Wegfahrzeit	Einsatztemperatur
SikaGard®-6220	100 µm	0,1 l/m²	Nein	Hoch	Nein	Nein	23° C	60 min	3 h	-50° C / +75° C
SikaGard®-6220 S	100 µm	0,1 l/m²	Nein	Hoch	Nein	Nein	23° C	45 min	2 h	-50° C / +75° C

Thixotropes Hohlraumwachs



SikaGard®-6250

- Auswaschbeständig und homogener Filmaufbau**
 - reissfester, geschlossener Langzeitschutzfilm
- Äusserst hohe Wärmebeständigkeit**
 - auch anwendbar als Motorkonservierungsbeschichtung
- Kein Sprühnebel während des Auftragens**
 - einfache, schnelle und saubere Auftragung
- Hohe Salzbeständigkeit und hervorragende Wasserverdrängung**
 - ausgezeichnete Langzeitkorrosionsschutz
- Geringer VOC-Gehalt, frei von Aromaten und Schwermetallen**
 - bleibt weit unter den Grenzwerten der VOC-Richtlinie EU 2004/42/EC und greift Autolacke nicht an

Gebinde:	1-l-Dose
Chemische Basis:	Wachs
Farbe:	weiss



SikaGard®-6250 S

- Einfach anzuwenden**
 - einfache, schnelle und saubere Auftragung
- Kein Sprühnebel während des Auftragens**
 - einfache, schnelle und saubere Auftragung
- Hohe Salzbeständigkeit und hervorragende Wasserverdrängung**
 - ausgezeichnete Langzeitkorrosionsschutz
- Dauerelastisch, ausgezeichnete Kälteflexibilität**
 - reissfester, geschlossener Langzeitschutzfilm
- Geringer VOC-Gehalt, frei von aggressiven Lösungsmitteln und Schwermetallen**
 - bleibt weit unter den Grenzwerten der VOC-Richtlinie EU 2004/42/EC und greift Autolacke nicht an

Gebinde:	500-ml-Aero-soldose
Chemische Basis:	Wachs
Farbe:	weiss



Anwendungsbereiche

- **Schutzbeschichtung für schwer zugängliche Bereiche** (z. B. Türen, Motorhauben, Kofferräume, Kotflügel, Schweller, Holmen)
- **Schutzbeschichtung für die Motorkonservierung** zur
 - **Verbesserung** des werksseitig vorgesehenen Korrosionsschutzes bei Neufahrzeugen
 - **Instandsetzung** von bestehenden Schutzbeschichtungen
 - **Wiederherstellung** des Korrosionsschutzes nach der Reparatur von Unfallschäden



Anwendungseigenschaften

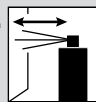
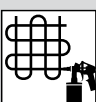
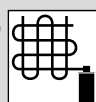
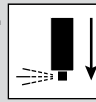
	Nassschichtdicke	Verbrauch	Verwendung für Motorkonservierung	Kriechfähigkeit	Kabinentrocknung	Infrarottrocknung	Trocknungstemperatur	Handtrocknen	Wegfahrzeit	Einsatztemperatur
SikaGard®-6250	100 µm	0,1 l/m²	Ja	Gering	Nein	Nein	23° C	105 min	5 h	-25° C / +180° C
SikaGard®-6250 S	300 µm	0,3 l/m²	Nein	Gering	Nein	Nein	23° C	60 min	3 h	-25° C / +75° C



Verarbeitungsgeräte

	UBC	SCP	CW	Produktbeschreibung
Sika® SCP Gun 	✓	✓		Hochwertige pneumatische Druckbecherpistole zum Aufsprühen von SikaGard® Unterboden- und Steinschlagschutz wie SikaGard®-6440 und SikaGard®-6470 aus 1-l-Dose. Die 1-l-Dosen werden direkt in den Druckbecher eingesetzt. Die Regulierbarkeit von Materialfluss ermöglicht eine perfekte Wiederherstellung verschiedenster werksseitiger Originalstrukturen. Das Ergebnis ist eine glatte und gleichmässige Sprühschicht. Art.-Nr. 446096
Sika® CW Gun 			✓	Hochwertige pneumatische Druckbecherpistole zum Aufsprühen von SikaGard® Hohlraumwachsen wie SikaGard®-6220 und SikaGard®-6250. Das Hohlraumwachs wird direkt in den Druckbecher gefüllt. Der regulierbare Materialfluss ermöglicht eine genaue Festlegung der Materialmenge. Die Pistolenkonstruktion gewährleistet einen gleichmässigen, geschlossenen Wachsfilm. Zusätzlich ist die Pistole mit einem 1200 mm langen Schlauch für Hohlraumanwendungen und einer Hakensonde für Flächenanwendungen ausgestattet. Art.-Nr. 446095
Sika® UBC Gun 	✓	✓		Benutzerfreundliche Vakuumpistole zum Aufsprühen von SikaGard® Unterboden- und Steinschlagschutz wie SikaGard®-6440 und SikaGard®-6470 aus einer 1-Liter-Dose. Die Pistole wird direkt auf eine 1-Liter-Dose geschraubt. Die Regulierbarkeit der Sprühdüse ermöglicht die Wiederherstellung verschiedener werksseitiger Originaloberflächen. Art.-Nr. 448197

Anwendungshinweise

Literdosen			Aerosoldosen		
1.  Die Oberfläche muss sauber, trocken und frei von Rost, Staub und Fett sein.	4.  In einem Abstand von 20 – 30 cm sprühen.		1.  Die Oberfläche muss sauber, trocken und frei von Rost, Staub und Fett sein.	3.  In einem Abstand von 20 – 30 cm sprühen.	
2.  Vor Verwendung etwa 40 x schütteln.	5.  Zum Aufbau einer gleichmässigen Beschichtung mehrmals kreuzweise aufsprühen.		2.  Vor Verwendung etwa 40 x schütteln.	4.  Zum Aufbau einer gleichmässigen Beschichtung mehrmals kreuzweise aufsprühen.	
3.  Luftdruck von etwa 3–6 bar.	6.  Pistole nach Gebrauch reinigen.			5.  Nach der Verwendung Dose umdrehen und zur Reinigung der Düse in kurzen Stössen sprühen.	
 Produkt bei Raumtemperatur aufbringen.	 Nicht auf Teile des Brems- oder Abgassystems sprühen.		 Nicht auf Motorteile sprühen.	 Das Produkt eignet sich zur Motorkonservierung (gilt nur für SikaGard®-6250).	
15 - 25° C					

Für weitere Einzelheiten ziehen Sie vor dem Gebrauche unserer Produkte die jeweils aktuellsten Produktdatenblätter zu Rate.

SikaGard®
Schutzbeschichtungen für die Karosseriereparatur

Höchstleistungen unter
härtesten
Einsatzbedingungen



Sika Weltweit



Sika AG in Baar (Schweiz), ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie. Sika beliefert die Bau- sowie die Fertigungsindustrie (Automobil, Bus, Lastwagen und Bahn, Solar- und Windkraftanlagen, Fassaden). Sika ist führend im Bereich Prozessmaterialien für das Dichten, Kleben, Dämpfen, Verstärken und Schützen von Tragstrukturen.

Im Produktsortiment führt Sika hochwertige Betonzusatzmittel, Spezialmörtel, Dicht- und Klebstoffe, Dämpf- und Verstärkungsmaterialien, Systeme für die strukturelle Verstärkung, Industrieböden sowie Bedachungs- und Bauwerksabdichtungssysteme. Sika ist weltweit präsent in 76 Ländern. Rund 15 300 Mitarbeitende verbinden die Kunden direkt mit Sika und garantieren für den Erfolg aller Partner.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 84
www.sika.ch

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



BR0113d0213 © Sika Schweiz AG



www.sika.com/aftermarket

