



Sikagard®

SOLUTIONS DE REVÊTEMENT
DE PROTECTION POUR LA
RÉPARATION DE CARROSSERIE

BUILDING TRUST



GAMME SikaGard®

SIKA EST UN FOURNISSEUR ET PARTENAIRE DE DÉVELOPPEMENT LEADER MONDIAL DE L'INDUSTRIE AUTOMOBILE.

En collaboration avec nos partenaires, nous travaillons à l'automobile de demain. Les connaissances que nous avons acquises à travers ce partenariat se retrouvent également dans les produits que nous proposons sur le marché de l'après-vente automobile. Depuis plus de 30 ans, Sika n'a de cesse de travailler au développement et à la commercialisation de produits fournissant une réelle valeur ajoutée à ses clients. Innovation, performance et compétence en première monte, couplés à une sécurité certifiée, une fiabilité et une facilité d'utilisation optimales ont permis aux produits Sika d'être le choix numéro un des carrossiers-réparateurs professionnels.

Les revêtements de protection SikaGard® sont conçus et testés afin de garantir une efficacité maximale aux carrossiers professionnels. Ils assurent des processus plus rapides ainsi qu'une restauration parfaite des finitions OEM.

La solution idéale pour les carrossiers

- Les produits SikaGard® sont des revêtements de protection modernes conçus pour répondre aux besoins spécifiques des ateliers de carrosserie.
- Les produits SikaGard® atteignent les meilleures classes de performances en matière d'application.
- Les produits SikaGard® sont conçus pour résister à des conditions extrêmes.



Protection antigravillons du bas de caisse

- Sikagard®-6470 S
- Sikagard®-6470
- Sikagard®-6440
- Sikagard®-6440 S
- Sikagard®-6060
- Sikagard®-6060 S



Scellement des corps creux

- Sikagard®-6220
- Sikagard®-6220 S
- Sikagard®-6250 S
- Sikagard®-6250

CONTENU

02 Gamme SikaGard®

04 Guide de sélection produits

05 Revêtement de protection de bas de caisse résistant à la corrosion

06 Revêtements de protection antigravillons pour bas de caisse et châssis

08 Cire à haute pénétration pour corps creux

09 Cire thixotrope pour corps creux

11 Appareils de traitement

GUIDE DE SÉLECTION PRODUITS

	Revêtement pour bas de caisse	Protection anti-gravillons	Scellement de corps creux	Utilisation pour protection moteur	Bonne capacité de pénétration	Séchage en cabine	Séchage par Infrarouge	Température de séchage	Temps de séchage au toucher	Mise en peinture	Temps d'immobilisation	Température de mise en œuvre
	UBC	SCP	CW									
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®-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®-6060	✓			-	-	Non	Non	23 °C	75 min	Non	3.5 h	-25 °C / +80 °C
Sikagard®-6060 S	✓			-	-	Non	Non	23 °C	75 min	Non	2.5 h	-25 °C / +80 °C
Sikagard®-6220			✓	Non	Elevée	-	-	23 °C	60 min	-	3 h	-50 °C / +75 °C
Sikagard®-6220 S			✓	Non	Elevée	-	-	23 °C	45 min	-	2 h	-50 °C / +75 °C
Sikagard®-6250			✓	Oui	Faible	-	-	23 °C	105 min	-	5 h	-25 °C / +180 °C
Sikagard®-6250 S			✓	Non	Faible	-	-	23 °C	60 min	-	3 h	-25 °C / +75 °C

Produit	Type	Conditionnement	Couleur	N° d'art.
Sikagard®-6470	Protection antigravillons haute performance	Bidon, 1 l	Noir	440132
			Gris	440135
Sikagard®-6470 S		Bombe aérosol, 500 ml	Noir	440216
			Gris	440217
Sikagard®-6440	Revêtement de protection pour bas de caisse et antigravillons	Bidon, 1 l	Noir	440206
			Gris	440207
Sikagard®-6440 S		Bombe aérosol, 500 ml	Noir	440208
Sikagard®-6060	Revêtement de protection pour bas de caisse	Bidon, 1 l	Noir	440119
		Jerrican, 10 l	Noir	443978
		Fût, 60 l	Noir	443977
Sikagard®-6060		Bombe aérosol, 500 ml	Noir	440218
Sikagard®-6220	Scellement haute pénétration pour corps creux	Bidon, 1 l	Ambre	440138
			Ambre	443976
		Bombe aérosol, 500 ml	Ambre	443975
Sikagard®-6220 S			Ambre	440222
Sikagard®-6250	Scellement thixotrope pour corps creux	Bidon, 1 l	Blanc	440221
Sikagard®-6250 S		Bombe aérosol, 500 ml	Blanc	440219

REVÊTEMENTS DE PROTECTION ANTI-GRAVILLONS POUR BAS DE CAISSE ET CHÂSSIS HAUTE PERFORMANCE

DOMAINES D'APPLICATION

- Revêtement de protection pour surfaces peintes sensibles (par ex. bas de portes, passages de roues, jupes avant et arrière)
- Réduction des vibrations ainsi qu'insonorisation spécifique des passages de roue



Sikagard®-6470

Meilleure aptitude à être recouvert par des systèmes de peinture à base d'eau

- Facile à repeindre avec les systèmes de peinture les plus

Excellentes propriétés de traitement

- Restauration simple, rapide et parfaite de la structure d'origine

Mise en peinture possible après 1 heure et séchage rapide

- Réduction des temps d'arrêt pour les carrossiers-réparateurs et restitution plus rapide au propriétaire du véhicule

Meilleure résistance à l'abrasion et aux impacts

- Revêtement très résistant aux chocs avec une protection de longue durée certifiée

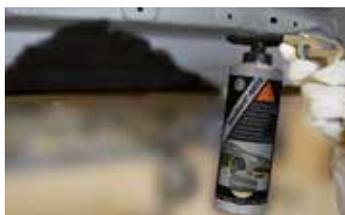
Épaisseurs élevées de film

- Excellentes propriétés d'insonorisation

Conditionnement: bidon, 1 l

Base chimique: caoutchouc

Couleur: noir, gris



Sikagard®-6470 S

Application aisée

- Restauration simple et rapide de la finition originale d'usine

Mise en peinture aisée

- Excellente aptitude à être peint

Mise en peinture possible après 20 minutes et séchage rapide

- Réduction des temps d'arrêt pour les carrossiers-réparateurs et restitution plus rapide au propriétaire du véhicule

Résistance à l'abrasion et adhérence optimales

- Revêtement très résistant aux chocs avec une protection de longue durée certifiée

Faible teneur en COV, exempt de solvants agressifs et de métaux lourds

- En parfaite conformité avec la directive européenne COV004/42/CE et non agressif pour les peintures et revêtements PVC

Conditionnement: bombe aérosol, 500 ml

Base chimique: caoutchouc

Couleur: noir, gris



PROPRIÉTÉS D'APPLICATION

	Épaisseur de la couche humide	Consommation	Séchage en cabine	Séchage par infrarouge	Température de séchage	Temps de séchage au toucher	Mise en peinture	Temps d'immobilisation	Température de mise en œuvre
Sikagard®-6470	700 µm	0.7 l/m ²	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/m ²	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

REVÊTEMENTS DE PROTECTION ANTIGRAVILLONS POUR BAS DE CAISSE ET CHÂSSIS

DOMAINES D'APPLICATION

- Revêtement de protection pour surfaces peintes (par ex. bas de portes, passages de roue, jupes avant et arrière) ainsi que pour surfaces non peintes (par ex. bas de caisse)
- Réduction des vibrations ainsi qu'insonorisation des bas de caisse et passages de roue



SikaGard®-6440

Utilisable comme revêtement pour bas de caisse, antigravillons et insonorisant

- Produit multi-usage

Structure adaptable

- Restauration de la structure originale d'usine

Mise en peinture aisée

- Excellente aptitude à être peint

Résistance élevée à l'abrasion et bonne adhérence

- Excellente protection anticorrosion durable

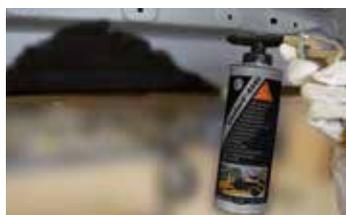
Faible teneur en COV

- En parfaite conformité avec la directive européenne COV 2004/42/CE

Conditionnement: bidon, 1 l
jerrican, 10 l
fût, 60 l

Base chimique: caoutchouc

Couleur: noir



SikaGard®-6440 S

Utilisable comme revêtement pour bas de caisse, antigravillons et insonorisant

- Produit multi-usage

Résistance élevée à l'abrasion et aux impacts

- Effet longue durée certifié

Mise en peinture aisée

- Excellente aptitude à être peint

Parfaite adhérence

- Excellente protection anticorrosion durable

Faible teneur en COV

- En parfaite conformité avec la directive européenne COV 2004/42/CE

Conditionnement: bombe aérosol, 500 ml

Base chimique: caoutchouc

Couleur: noir



PROPRIÉTÉS D'APPLICATION

	Épaisseur de la couche humide	Consommation	Séchage en cabine	Séchage par infrarouge	Température de séchage	Temps de séchage au toucher	Mise en peinture	Temps d'immobilisation	Température de mise en œuvre
Sikagard®-6060									
Sikagard®-6060 S	600 µm	0.6 l/m ²	Non	Non	23° C	75 min	Non	3.5 h	-25° C / +80° C
Sikagard®-6060 S	400 µm	0.4 l/m ²	Non	Non	23° C	75 min	Non	2.5 h	-25° C / +80° C

DOMAINES D'APPLICATION

- **Revêtements de protection pour les zones non visibles qui ne doivent pas être peintes** (p.ex. pièces du bas de caisse)
- **Réduction des vibrations et insonorisation des parties inférieures du véhicule:**
 - **Amélioration** de la protection contre la corrosion appliquée par le fabricant
 - **Retraitement** des revêtements de protection déjà appliqués
 - **Restauration** de la protection anticorrosion après réparation des carrosseries accidentées



Sikagard®-6060

Excellente résistance à la rouille et "Effet d'auto-réparation"¹

- Couche fermée, résistante aux fissures, avec une résistance prouvée

Épaisseurs élevées de film

- Excellentes propriétés d'insonorisation

Excellente formation de film sans débordement des joints

- Application propre et simple

Séchage rapide

- Réduction des temps d'arrêt pour les carrossiers-réparateurs et restitution plus rapide au propriétaire du véhicule

Haute teneur en matières solides

- Rendement accru, pas de retrait après un séchage minutieux

¹ Grâce aux propriétés spécifiques du matériau, les altérations en surface se referme par le mouvement mécanique de ce dernier.

Conditionnement: bidon, 1 l
jerrican, 10 l
fût, 60 l

Base chimique: bitume

Couleur: noir



Sikagard®-6060 S

Bonnes propriétés d'adhérence

- Adhérence robuste et sûre avec une préparation de surface minimale permettant ainsi une application plus rapide

Épaisseurs élevées de film

- Excellentes propriétés d'insonorisation

Excellente formation de film sans débordement des joints

- Application propre et simple

Séchage rapide

- Réduction des temps d'arrêt pour les carrossiers-réparateurs et restitution plus rapide au propriétaire du véhicule

Faible teneur en COV, exempt de solvants agressifs et de métaux lourds

- En parfaite conformité avec la directive européenne COV 2004/42/CE et non agressif pour les peintures de véhicule

Conditionnement: bombe aérosol, 500 ml

Base chimique: bitume

Couleur: noir



PROPRIÉTÉS D'APPLICATION

	Épaisseur de la couche humide	Consommation	Séchage en cabine	Séchage par infrarouge	Température de séchage	Temps de séchage au toucher	Mise en peinture	Temps d'immobilisation	Température de mise en œuvre
Sikagard®-6060									
Sikagard®-6060 S	600 µm	0.6 l/m ²	Non	Non	23 °C	75 min	Non	3.5 h	-25 °C / +80 °C
Sikagard®-6060 S	400 µm	0.4 l/m ²	Non	Non	23 °C	75 min	Non	2.5 h	-25 °C / +80 °C

CIRE HAUTE PÉNÉTRATION POUR CORPS CREUX

DOMAINES D'APPLICATION

- **Revêtement de protection pour surfaces masquées** (par ex. dans les portes, capots, coffres, ailes, bas de portes ou montants) **pour:**
 - **Amélioration** de la protection anticorrosion appliquée en usine sur les véhicules neufs
 - **Remise en état** des revêtements de protection existants
 - **Restauration** de la protection anticorrosion après réparation des carrosseries accidentées



Sikagard®-6220

- **Capacité de pénétration élevée dans les moindres fissures**
 - Protection optimale même pour les zones extrêmes et les interstices exigus
- **Excellente formation de film sans débordement des joints**
 - Application propre, simple et rapide
- **Thermorésistante et excellente flexibilité à basse température**
 - Excellente protection anticorrosion longue durée
- **Faible teneur en COV, exempt de solvants agressifs et de métaux lourds**
 - En parfaite conformité avec la directive européenne COV 2004/42/CE et non agressif pour les peintures de véhicule

Sikagard®-6220 S

- **Excellente capacité de pénétration**
 - Protection optimale même pour les zones extrêmes et les interstices exigus
- **Simplicité d'utilisation**
 - Application propre, simple et rapide
- **Résistance élevée au sel et excellente imperméabilisation**
 - Excellente protection anticorrosion longue durée
- **Très bonne formation de film sans débordement des joints**
 - Application propre, simple et rapide
- **Faible teneur en COV, exempt de solvants agressifs et de métaux lourds**
 - En parfaite conformité avec la directive européenne COV 2004/42/CE et non agressif pour les peintures de véhicule

Conditionnement: bidon, 1 l
jerrican, 10 l
fût, 60 l

Base chimique: cire

Couleur: ambre



Conditionnement: bombe aérosol, 500 ml

Base chimique: cire

Couleur: ambre



PROPRIÉTÉS D'APPLICATION

	Épaisseur de la couche humide	Consommation	Utilisation pour protection moteur	Bonne capacité de pénétration	Séchage en cabine	Séchage par infrarouge	Température de séchage	Temps de séchage au toucher	Temps d'immobilisation	Température de mise en œuvre
Sikagard®-6220	100 µm	0.1 l/m ²	Non	Elevée	Non	Non	23 °C	60 min	3 h	-50 °C / +75 °C
Sikagard®-6220 S	100 µm	0.1 l/m ²	Non	Elevée	Non	Non	23 °C	45 min	2 h	-50 °C / +75 °C

CIRE THIXOTROPE POUR CORPS CREUX

DOMAINES D'APPLICATION

- **Revêtement de protection pour surfaces masquées**
(par ex. dans les portes, capots, coffres, ailes, bas de portes ou montants)
- **Revêtement de protection pour protection moteur pour:**
 - **Amélioration** de la protection anticorrosion appliquée en usine sur les véhicules neufs
 - **Remise en état** des revêtements de protection existants
 - **Restauration** de la protection anticorrosion après réparation des carrosseries accidentées



Sikagard®-6250

Formation d'un film homogène résistant au lavage

- Film protecteur continu longue durée, résistant aux chocs

Résistance à des températures extrêmement élevées

- Également utilisable comme revêtement de protection moteur

Sans effet voile durant l'application

- Application propre, simple et rapide

Résistance élevée au sel et excellente imperméabilisation

- Excellente protection anticorrosion longue durée

Faible teneur en COV, exempt de solvants agressifs et de métaux lourds

- En parfaite conformité avec la directive européenne COV 2004/42/CE et non agressif pour les peintures de véhicule

Conditionnement: bidon, 1 l

Base chimique: cire

Couleur: blanc



Sikagard®-6250 S

Simplicité d'utilisation

- Application propre, simple et rapide

Sans effet voile durant l'application

- Application propre, simple et rapide

Résistance élevée au sel et excellente imperméabilisation

- Excellente protection anticorrosion longue durée

Elasticité durable et excellente flexibilité à basse température

- Film protecteur continu longue durée, résistant aux chocs

Faible teneur en COV, exempt de solvants agressifs et de métaux lourds

- En parfaite conformité avec la directive européenne COV 2004/42/CE et non agressif pour les peintures de véhicule

Conditionnement: bombe aérosol, 500 ml

Base chimique: cire

Couleur: blanc



PROPRIÉTÉS D'APPLICATION

	Epaisseur de la couche humide	Consommation	Utilisation pour protection moteur	Bonne capacité de pénétration	Séchage en cabine	Séchage par infrarouge	Température de séchage	Temps de séchage au toucher	Temps d'immobilisation	Température de mise en œuvre
Sikagard®-6250	100 µm	0.1 l/m ²	Oui	Faible	Non	Non	23 °C	105 min	5 h	-25 °C / +180 °C
Sikagard®-6250 S	300 µm	0.3 l/m ²	Non	Faible	Non	Non	23 °C	60 min	3 h	-25 °C / +75 °C



APPAREILS DE TRAITEMENT

EQUIPEMENT DE TRAITEMENT

	UBC	SCP	CW	Description du produit
Sika® SCP Gun  Art.-Nr. 446096	✓	✓		Pistolet pneumatique à godet haut de gamme pour pulvérisation de revêtements pour bas de caisse et antigravillons SikaGard® sous forme de bidon d'un litre tels que SikaGard®-6440 et SikaGard®-6470. Les bidons d'un litre se placent directement dans le godet sous pression. Les possibilités de réglage du flux de matériau et de la pression de pulvérisation permettent une restauration optimale d'une grande variété de structures originales d'usine pour une finition lisse et régulière.
Sika® CW Gun  Art. no. 446095			✓	Pistolet pneumatique à godet haut de gamme pour pulvérisation de scellement pour corps creux SikaGard® telles que SikaGard®-6220 et SikaGard®-6250. La cire pour corps creux doit être directement transférée dans le godet sous pression. La régulation du flux de matériau permet de déterminer exactement la quantité de matériau. La buse du pistolet assure la formation d'un film de cire continu et uniforme. En outre, le pistolet est équipé d'un flexible de 1200 mm de longueur pour applications dans les corps creux et d'une sonde à crochet pour les applications en surface.
Sika® UBC Gun  Art. no. 448197	✓	✓		Pistolet-aspirateur facile d'utilisation pour pulvérisation de revêtements pour bas de caisse et antigravillons SikaGard® sous forme de bidon d'un litre tels que SikaGard®-6440 et SikaGard®-6470. Le pistolet se visse directement sur le bidon d'un litre. Les possibilités de réglage de la buse de pulvérisation permettent une restauration de différentes finitions originales d'usine.

PROCÉDURE D'APPLICATION

Bidons d'un litre			Bombes aérosol		
1.  La surface doit être propre, sèche et exempte de graisse, de rouille et de poussières.	4.  Pulvérisez à une distance de 20 à 30 cm. 20 – 30 cm	1.  La surface doit être propre, sèche et exempte de graisse, de rouille et de poussières.	3.  Pulvérisez à une distance de 20 à 30 cm. 20-30 cm		
2.  Avant utilisation, agitez le bidon environ 40 fois. ~40 x	5.  Pulvérisez en plusieurs couches dans un mouvement croisé afin de former un film continu. >1 x	2.  Avant utilisation, agitez le bidon environ 40 fois. ~40 x	4.  Pulvérisez en plusieurs couches dans un mouvement croisé afin de former un film continu. >1 x		
3.  Travaillez avec une pression d'air de 3 à 6 bar. 3 – 6 bar	6.  Après utilisation, nettoyez le pistolet.	5.  Après utilisation, retournez la bombe et procédez à de brèves pulvérisations afin de nettoyer la buse.			
 Appliquez le produit à température ambiante. 15 – 25° C	 Aucune partie des freins ou du système d'échappement ne doit être pulvérisée.	 Aucune partie du moteur ne doit être pulvérisée.	 Ce produit convient à la protection de moteur (uniquement valable pour SikaGard®-6250).		

Pour de plus amples informations, veuillez consulter la fiche technique actuelle du produit avant toute utilisation.

DES FONDATIONS JUSQU'AU TOIT



PRODUCTION DE BÉTON ET DE MORTIER | ÉTANCHÉITÉ D'OUVRAGES | PROTECTION, RÉNOVATION ET ASSAINISSEMENT D'OUVRAGES | COLLAGE ET JOINTOYAGE DANS LE BÂTIMENT | SOL ET PAROI | PROTECTION IGNIFUGE DU BÉTON | ENVELOPPE DU BÂTIMENT | CONSTRUCTION DE TUNNELS | SYSTÈMES DE TOITURES | INDUSTRIE

SIKA DEPUIS 1910

Installée à Baar, en Suisse, Sika AG est une entreprise active au niveau mondial, spécialisée dans l'industrie des produits chimiques. Sika est leader dans les domaines d'étanchéité, de collage, d'insonorisation, de renforcement et de protection de structures portantes dans le bâtiment et l'industrie.

Avant toute utilisation et mise en œuvre, veuillez toujours consulter la fiche de données techniques actuelles des produits utilisés. Nos conditions générales de vente actuelles sont applicables.



SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
+41 58 436 40 40
www.sika.ch

BUILDING TRUST

