



**Protection  
efficace pour  
votre voiture**

**SikaGard®**

Revêtements de protection  
pour la réparation de carrosserie



# 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 25 ans, Sika n'a cessé 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.



## Contenu

### Gamme de produits Page 4

- Guide de sélection produits



### Revêtements antigravillons Pages 6 – 7

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



### Scellement des corps creux Pages 8 – 9

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



### Application des produits Page 10

- Equipement de traitement
- Procédure d'application



Guide de sélection produits

|                  | Revêtem-<br>ent pour<br>dessous de<br>caisse | Protection<br>antigra-<br>villons | Scellement<br>de corps<br>creux | Utilisation<br>pour protec-<br>tion moteur                                        | Bonne<br>capacité de<br>pénétration                                               | Séchage<br>en cabine                                                              | Séchage par<br>infrarouge                                                         | Température<br>de séchage                                                          | Temps de<br>séchage au<br>toucher                                                   | Mise en<br>peinture                                                                 | Temps d'im-<br>mobilisation                                                         | Température<br>de service                                                           |
|------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | UBC                                          | SCP                               | CW                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SikaGard®-6440   | ✓                                            | ✓                                 |                                 | –                                                                                 | –                                                                                 | Max.<br>60 °C                                                                     | Max.<br>40 °C                                                                     | 23 °C<br>40 °C<br>60 °C                                                            | 60 min<br>40 min<br>20 min                                                          | 24 h<br>6 h<br>4 h                                                                  | 180 min<br>90 min<br>60 min                                                         | -30 °C /<br>+90 °C                                                                  |
| SikaGard®-6440 S | ✓                                            | ✓                                 |                                 | –                                                                                 | –                                                                                 | Max.<br>40 °C                                                                     | Max.<br>40 °C                                                                     | 23 °C<br>40 °C<br>60 °C                                                            | 30 min<br>20 min<br>–                                                               | 16 h<br>5 h<br>–                                                                    | 120 min<br>45 min<br>–                                                              | -25 °C /<br>+80 °C                                                                  |
| SikaGard®-6470   |                                              | ✓                                 |                                 | –                                                                                 | –                                                                                 | Max.<br>60 °C                                                                     | Max.<br>40 °C                                                                     | 23 °C<br>40 °C<br>60 °C                                                            | 45 min<br>15 min<br>15 min                                                          | 60 min<br>45 min<br>30 min                                                          | 120 min<br>60 min<br>45 min                                                         | -40 °C /<br>+90 °C                                                                  |
| SikaGard®-6470 S |                                              | ✓                                 |                                 | –                                                                                 | –                                                                                 | Max.<br>40 °C                                                                     | Max.<br>40 °C                                                                     | 23 °C<br>40 °C<br>60 °C                                                            | 10 min<br>10 min<br>–                                                               | 20 min<br>20 min<br>–                                                               | 30 min<br>30 min<br>–                                                               | -25 °C /<br>+80 °C                                                                  |
| SikaGard®-6220   |                                              |                                   | ✓                               | Non                                                                               | Elevée                                                                            | –                                                                                 | –                                                                                 | 23 °C                                                                              | 60 min                                                                              | –                                                                                   | 3 h                                                                                 | -50 °C /<br>+75 °C                                                                  |
| SikaGard®-6220 S |                                              |                                   | ✓                               | Non                                                                               | Elevée                                                                            | –                                                                                 | –                                                                                 | 23 °C                                                                              | 45 min                                                                              | –                                                                                   | 2 h                                                                                 | -50 °C /<br>+75 °C                                                                  |
| SikaGard®-6250   |                                              |                                   | ✓                               | Oui                                                                               | Faible                                                                            | –                                                                                 | –                                                                                 | 23 °C                                                                              | 105 min                                                                             | –                                                                                   | 5 h                                                                                 | -25 °C /<br>+180 °C                                                                 |
| SikaGard®-6250 S |                                              |                                   | ✓                               | Non                                                                               | Faible                                                                            | –                                                                                 | –                                                                                 | 23 °C                                                                              | 60 min                                                                              | –                                                                                   | 3 h                                                                                 | -25 °C /<br>+75 °C                                                                  |

| Produit          | Type                                                              | Conditionnement       | Couleur | N° d'art. |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|-----------|
| SikaGard®-6440   | Revêtement de protection pour dessous de caisse et antigravillons | Bidon, 1 l            | Noir    | 440206    |
| SikaGard®-6440 S |                                                                   |                       | Gris    | 440207    |
|                  |                                                                   | Bombe aérosol, 500 ml | Noir    | 440208    |
| SikaGard®-6470   | Protection antigravillons haute performance                       | Bidon, 1 l            | Noir    | 440131    |
|                  |                                                                   |                       | Gris    | 440134    |
| SikaGard®-6470 S |                                                                   | Bombe aérosol, 500 ml | Noir    | 440216    |
|                  |                                                                   |                       | Gris    | 440217    |
| SikaGard®-6220   | Scellement haute pénétration pour corps creux                     | Bidon, 1 l            | Ambre   | 440137    |
| SikaGard®-6220 S |                                                                   | Jerrican, 10 l        | Ambre   | 443976    |
|                  |                                                                   | Bombe aérosol, 500 ml | Ambre   | 440222    |
| SikaGard®-6250   | Scellement thixotrope pour corps creux                            | Bidon, 1 l            | Blanc   | 440220    |
| SikaGard®-6250 S |                                                                   | Bombe aérosol, 500 ml | Blanc   | 440219    |



Revêtements antigravillons

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



Scellement des corps creux

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





# Revêtement de protection antigravillons pour bas de caisse et châssis



## SikaGard®-6440

- Utilisable comme revêtement pour dessous de caisse, antigravillons et insonorisant**
- Produit multi-usage
- Structure adaptable**
- Restauration de la structure originale d'usine
- Mise en peinture aisée**
- Peinture facile
- 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

Condition-nement: bidon, 1 l

Base chimique: caoutchouc

Couleur: noir, gris



## SikaGard®-6440 S

- Utilisable comme revêtement pour dessous de caisse, antigravillons et insonorisant**
- Produit multi-usage
- Résistance élevée à l'abrasion et aux impacts**
- Effet longue durée certifié
- Mise en peinture aisée**
- Peinture facile
- Parfaite adhérence**
- Excellente protection anticorrosion durable
- Faible teneur en COV**
- En parfaite conformité avec la directive européenne COV 2004/42/CE

Condition-nement: bombe aérosol, 500 ml

Base chimique: caoutchouc

Couleur: noir



## Domaines d'application

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



## Propriétés d'application

|                  | Epaisseur 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 service |
|------------------|-------------------------------|--------------|-------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------|
| SikaGard®-6440   | 600 µm                        | 0,6 l/m²     | Max. 60 °C        | Max. 40 °C             | 23 °C<br>40 °C<br>60 °C | 60 min<br>40 min<br>20 min  | 24 h<br>6 h<br>4 h | 180 min<br>90 min<br>60 min | -30 °C / +90 °C        |
| SikaGard®-6440 S | 600 µm                        | 0,6 l/m²     | Max. 40 °C        | Max. 40 °C             | 23 °C<br>40 °C<br>60 °C | 30 min<br>20 min            | 16 h<br>5 h        | 120 min<br>45 min           | -25 °C / +80 °C        |

# Revêtement de protection antigravillons pour bas de caisse et châssis haute performance



## SikaGard®-6470

- Amélioration de la mise en peinture avec systèmes de peinture à base d'eau**
- Peinture facile avec la plupart des systèmes de peinture courants
- Excellentes propriétés de traitement**
- Restauration simple, rapide et sans défaut de la finition originale d'usine
- 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 protection anticorrosion longue durée certifiée
- Epaisseurs de film élevées**
- Excellentes propriétés d'insonorisation

Condition-nement: 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**
- Peinture facile
- 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 résistant aux chocs avec protection anticorrosion longue durée certifiée
- Faible teneur en COV, sans solvants agressifs ni métaux lourds**
- En parfaite conformité avec la directive européenne COV 2004/42/CE et non agressif pour les peintures et revêtements PVC

Condition-nement: bombe aérosol, 500 ml

Base chimique: caoutchouc

Couleur: noir, gris



## 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



## Propriétés d'application

|                  | Epaisseur 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 service |
|------------------|-------------------------------|--------------|-------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------|
| SikaGard®-6470   | 700 µm                        | 0,7 l/m²     | Max. 60 °C        | Max. 40 °C             | 23 °C<br>40 °C<br>60 °C | 45 min<br>15 min<br>15 min  | 60 min<br>45 min<br>30 min | 120 min<br>60 min<br>45 min | -40 °C / +90 °C        |
| SikaGard®-6470 S | 350 µm                        | 0,4 l/m²     | Max. 40 °C        | Max. 40 °C             | 23 °C<br>40 °C<br>60 °C | 10 min<br>10 min            | 20 min<br>20 min           | 30 min<br>30 min            | -25 °C / +80 °C        |



# Scellement haute pénétration pour corps creux



## 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
- Thermorésistance et excellente flexibilité à basse température**
  - Performance dans des conditions extrêmes
- Résistance élevée au sel et excellente imperméabilisation**
  - Excellente protection anticorrosion longue durée
- Faible teneur en COV, sans solvants agressifs ni métaux lourds**
  - En parfaite conformité avec la directive européenne COV 2004/42/CE et non agressif pour les peintures de véhicule

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Condition-nement: | bidon, 1 l<br>jerrican, 10 l<br>fût, 60 l |
| Base chimique:    | cire                                      |
| Couleur:          | ambre                                     |



## 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, sans solvants agressifs ni métaux lourds**
  - En parfaite conformité avec la directive européenne COV 2004/42/CE et non agressif pour les peintures de véhicule

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Condition-nement: | bombe aérosol,<br>500 ml |
| Base chimique:    | cire                     |
| Couleur:          | ambre                    |



## 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



## 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 service |
|------------------|-------------------------------|--------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| SikaGard®-6220   | 100 µm                        | 0,1 l/m²     | Non                                | Elevée                        | Non               | Non                    | 23 °C                  | 60 min                      | 3 h                    | -50 °C / +75 °C        |
| SikaGard®-6220 S | 100 µm                        | 0,1 l/m²     | Non                                | Elevée                        | Non               | Non                    | 23 °C                  | 45 min                      | 2 h                    | -50 °C / +75 °C        |

# Scellement thixotrope pour corps creux



## SikaGard®-6250

- Formation d'un film homogène résistant au lavage**
  - Film protecteur continu longue durée, résistant aux chocs
- Résistance à des températures extrêmement élevées**
  - Egalement 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, sans solvants agressifs ni métaux lourds**
  - En parfaite conformité avec la directive européenne COV 2004/42/CE et non agressif pour les peintures de véhicule

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Condition-nement: | 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, sans solvants agressifs ni métaux lourds**
  - En parfaite conformité avec la directive européenne COV 2004/42/CE et non agressif pour les peintures de véhicule

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Condition-nement: | bombe aérosol,<br>500 ml |
| Base chimique:    | cire                     |
| Couleur:          | blanc                    |



## 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



## 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 service |
|------------------|-------------------------------|--------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| SikaGard®-6250   | 100 µm                        | 0,1 l/m²     | Oui                                | Faible                        | Non               | Non                    | 23 °C                  | 105 min                     | 5 h                    | -25 °C / +180 °C       |
| SikaGard®-6250 S | 300 µm                        | 0,3 l/m²     | Non                                | Faible                        | Non               | Non                    | 23 °C                  | 60 min                      | 3 h                    | -25 °C / +75 °C        |

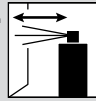
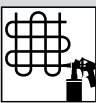
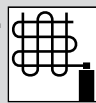
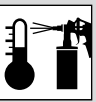
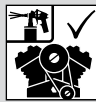




Equipement de traitement

|                                                                                                           | UBC | SCP | CW | Description produit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sika® SCP Gun</b><br> | ✓   | ✓   |    | Pistolet pneumatique à godet haut de gamme pour pulvérisation de revêtements pour dessous de caisse et antigraillons SikaGard® sous forme de bidon d'un litre tels que SikaGard®-6440 et SikaGard®-6470.<br><br>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.<br>N° d'art. 446096                                                                                       |
| <b>Sika® CW Gun</b><br>  |     |     | ✓  | Pistolet pneumatique à godet haut de gamme pour pulvérisation de scellement pour corps creux SikaGard® telles que SikaGard®-6220 et SikaGard®-6250.<br><br>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.<br>N° d'art. 446095 |
| <b>Sika® UBC Gun</b><br> | ✓   | ✓   |    | Pistolet-aspirateur facile d'utilisation pour pulvérisation de revêtements pour dessous de caisse et antigraillons SikaGard® sous forme de bidon d'un litre tels que SikaGard®-6440 et SikaGard®-6470.<br><br>Le pistolet se visse directement sur le bidon d'un litre. Les possibilités de réglage de la buse de pulvérisation permet une restauration de différentes finitions originales d'usine.<br>N° d'art. 448197                                                                                                                                                                                                |

Procédure d'application

| Bidons d'un litre                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                 | Bombes aérosol                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.</b>  La surface doit être propre, sèche et exempte de graisse, de rouille et de poussières. | <b>4.</b>  Pulvérisez à une distance de 20 à 30 cm.<br>20 – 30 cm                                            | <b>1.</b>  La surface doit être propre, sèche et exempte de graisse, de rouille et de poussières.                   | <b>3.</b>  Pulvérisez à une distance de 20 à 30 cm.<br>20 – 30 cm                                            |
| <b>2.</b>  Avant utilisation, agitez le bidon environ 40 fois.<br>~ 40 x                          | <b>5.</b>  Pulvérisez en plusieurs couches dans un mouvement croisé afin de former un film continu.<br>> 1 x | <b>2.</b>  Avant utilisation, agitez le bidon environ 40 fois.<br>~ 40 x                                            | <b>4.</b>  Pulvérisez en plusieurs couches dans un mouvement croisé afin de former un film continu.<br>> 1 x |
| <b>3.</b>  Travaillez avec une pression d'air de 3 à 6 bar.<br>3 - 6 bar                          | <b>6.</b>  Après utilisation, nettoyez le pistolet.                                                          | <b>5.</b>  Après utilisation, retournez la bombe et procédez à de brèves pulvérisations afin de nettoyer la buse. |                                                                                                                                                                                                   |
|  Appliquez le produit à température ambiante.<br>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.

SikaGard®  
 Revêtements de protection pour la réparation de carrosserie

Performance dans les  
 conditions les plus  
 extrêmes



# Sika

## dans le monde



Sika est une entreprise active au niveau mondial dans le secteur des produits chimiques de spécialité et un fabricant leader de matériaux de construction dans les domaines de l'étanchéité, du collage, de l'insonorisation, du renforcement et de la protection d'ossatures dans la construction (bâtiments et ouvrages d'art) et dans l'industrie (véhicules, éléments de construction et fabrication d'appareils).

Le programme de production de Sika comprend des adjuvants du béton de haute qualité, des mortiers spéciaux, des colles et mastics d'étanchéité, des matériaux d'insonorisation et de renforcement, des systèmes pour le renforcement structural, des revêtements de sols industriels ainsi que des membranes et systèmes pour les toitures plates. La proximité avec la clientèle est assurée par plus de 15'300 collaborateurs dans 76 pays à travers le monde.

### **Sika Schweiz AG**

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tél. +41 58 436 40 40  
Fax +41 58 436 45 84  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

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



BR01 130213 © Sika Schweiz AG



[www.sika.com/aftermarket](http://www.sika.com/aftermarket)

