

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Sikagard®-6470 S

Protection anti-gravillons en aérosol, à durcissement rapide

**PROPRIÉTÉS TYPIQUES DU PRODUIT (INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES VOIR FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ)**

Base Chimique	Solution de caoutchouc	
Couleur (CQP001-1)	Gris, noir	
Mode de polymérisation	Séchage à l'air	
Densité	0.8 kg/l	
Teneur en corps solides (CQP002-1)	25 %	
Température d'application	15 à 25 °C	
Épaisseur du films	humide	350 µm
	sec	80 µm
Temps de formation de peau	10 minutes <sup>A</sup>	
Température de service	-25 à 80 °C	
Durée de stockage	24 mois <sup>B</sup>	

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A</sup>) 23 °C / 50 % h.r.<sup>B</sup>) Stockage entre 5 et 25 °C
**DESCRIPTION**

Sikagard®-6470 S est un revêtement de protection résistant, thixotrope, à base de caoutchouc, à pulvériser, doté d'une excellente protection contre la rouille et de propriétés anti-résonnance.

Le produit convient spécialement pour une protection efficace anti gravillons de la carrosserie de véhicules et possède des performances élevées lors de son utilisation.

Grâce à ses excellentes propriétés d'application, les structures originales de la surface peuvent être reproduites facilement.

Sikagard®-6470 S présente une très bonnes capacités de recouvrement, en particulier avec les systèmes de peintures aqueuses.

Durant le durcissement, il se forme une couche de protection résistante qui protège les surfaces métalliques contre la corrosion et les gravillons.

**AVANTAGES DU PRODUIT**

- Aucun dispositif d'application spécial n'est nécessaire
- Application simple sans goutte et sans écoulement
- Résistance améliorée contre l'abrasion et le sel de déverglaçage
- Reproduction simple de la structure de la surface originale
- Très bonnes propriétés anti-résonance
- Excellente adhérence sur de nombreux supports
- Élasticité durable après le durcissement
- Bon comportement par basses températures
- Résiste à la chaleur
- Séchage rapide
- Rapidement recouvrable

**DOMAINE D'APPLICATION**

Sikagard®-6470 S est une protection anticorrosion par pulvérisation pour la réparation et la protection de composants de véhicules laqués, non protégés, comme p.ex. seuils de portes, passages de roues, tablier avant/arrière, ainsi que pour les éléments de bas de caisse de véhicules. Convient également comme produit anti résonnance p.ex. pour les passages de roues.

Sikagard®-6470 S présente une très bonne adhérence sur les différentes laques, couches de fond, métaux et PVC sans traitement préliminaire.

Ce produit est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Afin de pouvoir garantir l'adhérence et la compatibilité du matériau, il est impératif d'effectuer des tests avec les matériaux originaux sous les conditions du moment.

## RÉSISTANCE CHIMIQUE

Sikagard®-6470 S est résistant à l'eau, à l'eau salée, aux sprays de sel, à l'huile, aux lessives alcalines et aux acides en faible concentration.

Ces informations sont données uniquement à titre indicatif. Nous contacter pour toute application spécifique.

## MÉTHODE D'APPLICATION

### Traitement préalable de la surface

Le support doit être propre, sec, exempt de rouille, de poussière et de graisse.

Le métal nu doit être traité au préalable afin de renforcer la protection anticorrosion (p.ex. acier nu, etc.).

Pour toute application spécifique, contacter le département Technical Service de Sika Industry.

### Application

Secouer énergiquement la boîte avant utilisation, environ 40 fois.

Recouvrir les surfaces adjacentes avant la pulvérisation.

Tenir l'aérosol à la verticale et vaporiser Sikagard®-6470 S sur la surface à température ambiante et à une distance d'environ 25 cm, en croix, pour obtenir une épaisseur de film uniforme.

Sikagard®-6470 S peut être appliqué sans brouillard de peinture et ne goutte pas.

Pulvériser le produit jusqu'à obtention de l'épaisseur de couche souhaitée. Si une épaisseur de couche élevée est souhaitée, laisser sécher chaque fois les différentes couches.

Après l'application, retourner le spray sur la tête et gicler par coups brefs pour nettoyer la buse.

Ne pas sprayer sur les parties des freins, du moteur ou sur le système d'échappement.

## Nettoyage

Les résidus de Sikagard®-6470 S non polymérisés sur les outils et installations peuvent être nettoyés avec Sika® Remover-208 ou un autre solvant approprié. Une fois durci, le matériau ne peut être enlevé que mécaniquement.

Le nettoyage des mains et de la peau doit être effectué immédiatement à l'aide de lingettes de nettoyage appropriées (p.ex. Sika® Cleaner-350H) ou d'une pâte pour les mains industrielle appropriée et de l'eau. Ne pas utiliser de solvants sur la peau!

## Mise en peinture

Sikagard®-6470 S est recouvrable après 20 minutes environ avec la plupart des systèmes de peinture courants (y compris les systèmes de peinture en phase aqueuse). Le temps de séchage peut être raccourci par un séchage accéléré (max. 40 °C).

En raison du grand nombre de systèmes de laques sur le marché, il est recommandé d'exécuter un test d'adhérence et de compatibilité.

## AUTRES INFORMATIONS

Les informations contenues dans le présent document ne sont données qu'à titre indicatif. Des remarques sur des applications spécifiques sont disponibles sur demande auprès du département technique de Sika Industry. Les documents suivants sont d'autre part disponibles:

- Fiche de données de sécurité

## CONDITIONNEMENT

Aérosol	500 ml
---------	--------

## REMARQUE CONCERNANT LES VALEURS MESURÉES

Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette fiche technique sont basées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives.

## DIRECTIVES RELATIVES À LA SÉCURITÉ

Pour plus d'informations relatives au transport, à la manipulation, à l'entreposage et à l'élimination, consulter la Fiche de Données de Sécurité actuellement en vigueur contenant les principales données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

## RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.