

FICHE TECHNIQUE

Sikagard®-6470 S

Protection anti-gravillons en aérosol, à durcissement rapide

VALEURS TYPIQUES DU PRODUIT (CONSULTEZ LA FICHE DE SÉCURITÉ POUR PLUS DE VALEURS)

Base chimique	Solution de caoutchouc
Couleur (CQP001-1)	Gris, noir
Mécanisme de durcissement	Séchage à l'air
Densité	0.8 kg/l
Extrait sec (CQP002-1)	25 %
Température d'application	15 à 25 °C
Épaisseur de couche	humide 350 µm
	sec 80 µm
Temps hors poussière	10 minutes ^A
Température de service	-25 à 80 °C
Durée de conservation	24 mois ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % h.r.^{B)} 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-résonnance
- Excellente adhérence sur de nombreux supports
- Élasticité durable après le durcissement
- Bon comportement par basses températures
- Résiste à la chaleur
- Séchage rapide
- Rapidement recouvrable

DOMAINES 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.

RESISTANCE 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.

METHODE D'APPLICATION

Préparation 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.).

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.

Dépose

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!

Recouvrement 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.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

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

INFORMATION SUR L'EMBALLAGE

Aérosol	500 ml
---------	--------

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

INFORMATIONS DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant le transport, la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques, veuillez consulter les fiches de données de sécurité les plus récentes du matériau concerné, qui comportent ses données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données liées à la sécurité.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et le but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

FICHE TECHNIQUE

Sikagard®-6470 S

Version 03.01 (10 - 2026), fr_BE
014013024703001100

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
+32 (0)9 381 65 00
www.sika.be

