

SikaGard®-6470 S

Protection antigravillons à durcissement rapide, pulvérisable, en aérosol

Propriétés physiques

Base chimique		Solution de caoutchouc
Couleur (CQP ¹ 001-1)		Noir / gris
Mode de durcissement		Séchage à l'air
Densité (liquide) (ISO 12185)		1.03 kg/l environ
Extrait sec (ISO 3251)		25 % environ
Température d'application		15°C – 25°C
Epaisseur de couche	humide sec	350 µm 90 µm
Hors poisse après		10 minutes environ
Sec hors poussière après ²		30 minutes environ
Recouvrable après		20 minutes environ
Température de service		-25°C – 80°C
Durée de conservation (entreposage entre 5°C et 25°C)		24 mois

¹ Corporate Quality Procedure² 23°C / 50% h.r.

Description

SikaGard®-6470 S est un revêtement de protection en aérosol, à durcissement rapide, à base de caoutchouc, pour la réparation rapide. Il possède d'excellentes propriétés de protection contre la rouille et anti résonance. Il convient pour une protection efficace antigravillons de la carrosserie de véhicules et convainc par ses excellentes performances finales. Grâce à ses propriétés d'application avancées, les structures originales de la surface peuvent être reproduites facilement.

SikaGard®-6470 S est le produit phare en ce qui concerne la capacité de recouvrement, en particulier pour 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.

SikaGard®-6470 S est fabriqué suivant les règles d'assurance qualité ISO 9001 / 14001 et le programme Responsible Care.

Avantages du produit

- pas d'équipement spécial nécessaire, car en aérosol
- propriétés améliorées de résistance contre l'abrasion ainsi que résistance aux gravillons et aux sels de déverglaçage
- rapidement recouvrable
- excellentes propriétés d'adhérence sur différents supports
- reproduction aisée de la structure de surface originale
- bonnes propriétés anti résonance
- ne goutte pas, ne coule pas
- reste flexible également après le durcissement
- convient également très bien en cas de basses températures
- durcissement très rapide

Domaines d'application

SikaGard®-6470 S est une protection anticorrosion par pulvérisation pour la réparation rapide d'éléments 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 résonance p.ex. pour les passages de roues. SikaGard®-6470 S présente une très bonne adhérence sur les différentes laques, couches de fond, primaires pour métaux et PVC. 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. Ces informations sont données à titre indicatif. Nous contacter pour toute application spécifique.

Méthode d'application

Préparation du support

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. métal nu, etc.).

Application

Secouer énergiquement l'aérosol, environ 40 fois. Recouvrir les surfaces avoisinantes avant la pulvérisation. Gicler SikaGard®-6470 S à température ambiante, en croix et à une distance de 25 cm environ de la surface afin d'obtenir une couche régulière.

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. Lors d'épaisseurs de couche élevées, laisser sécher chaque fois les différentes couches. Maintenir l'aérosol en position droite et ne pas sprayer sur les parties des freins, du moteur ou sur le système d'échappement.

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

Nettoyage

Les résidus de SikaGard®-6470 S non polymérisés sur les outils et installations peuvent être nettoyés avec Sika® Remover-208. 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 des lingettes Sika® Handclean ou d'une pâte pour les mains appropriée et de l'eau. Ne pas utiliser de solvants!

Mise en peinture

Une fois sec, 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 laques sur le marché, il est recommandé d'exécuter un test d'adhérence et de compatibilité.

Autres informations

Les documents suivants sont disponibles sur simple demande:

- Fiche de Données et de Sécurité

Conditionnement

Aérosol	500 ml
---------	--------

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.

SikaGard® -6470 S

Autres informations voir:
www.sika.ch
www.sika.com

Sika Schweiz AG
Industry
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Suisse
Tél. +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 64

Conseils techniques
0800 81 40 40
Passation des commandes
0800 82 40 40

