

# SikaGard®-6220

## Cire pour corps creux, pulvérisable, à grande profondeur de pénétration

### Propriétés physiques

Base chimique	Solution de cire	
Couleur (CQP <sup>1</sup> 001-1)	Ambre jaune	
Mode de durcissement	Séchage à l'air	
Densité (liquide) (ISO 12185)	0.87 kg/l environ	
Extrait sec (ISO 3251)	53 % environ	
Température d'application	15°C – 25°C	
Epaisseur de couche	humide sec	100 µm 50 µm
Sec hors poussière après <sup>2</sup>	3 heures environ	
Température de service	-50°C – 75°C	
Durée de conservation (entreposage entre 10°C et 30°C)	24 mois	

<sup>1)</sup> Corporate Quality Procedure<sup>2)</sup> 23°C / 50% h.r.

### Description

SikaGard®-6220 est une cire de couleur ambre jaune, résistante, qui possède d'excellentes propriétés de protection contre la rouille. Le produit convient spécialement pour une protection efficace contre la corrosion dans les corps creux de véhicules et convainc par ses excellentes propriétés d'application et performances finales. Grâce à son bon comportement au fluage, les zones difficilement accessibles reçoivent aussi une protection parfaite.

SikaGard®-6220 est fabriqué suivant les règles d'assurance qualité ISO 9001 / 14001 et le programme Responsible Care.

### Avantages du produit

- résistance élevée aux sels de déverglaçage
- excellente formation de pellicule
- excellentes propriétés hydrofuges
- résiste aux basses températures
- résiste à la chaleur
- pas de brouillard de gouttes durant l'application
- excellent comportement au fluage
- élasticité permanente
- faible teneur en solvants

### Domaines d'application

SikaGard®-6220 est une protection anticorrosion par pulvérisation pour la réparation et la protection de zones difficilement accessibles dans les véhicules comme p.ex. les corps creux dans les portes de véhicules, panneaux latéraux, capots, coffres, pare-boue, seuils et piliers A,B,C.

Le produit peut être sprayé sans brouillard de gouttes, pénètre dans les fissures capillaires les plus fines et ne s'écoule quand même pas des ouvertures d'écoulement. SikaGard®-6220 présente une très bonne adhérence sur les différentes laques, couches de fond 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®-6220 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 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.). Pour toute application spécifique, contacter le département Technical Service de Sika Industry.

#### Application

SikaGard®-6220 peut être appliqué au moyen d'un pistolet à air comprimé d'environ 3 - 6 bars. Utiliser Sika® CW Gun (pistolet à godet sous pression).

Secouer énergiquement la boîte, environ 40 fois. Recouvrir les surfaces avoisinantes avant la pulvérisation. Gicler SikaGard®-6220 à température ambiante et à une distance de 25 cm environ sur la surface ou dans les corps creux au moyen d'une buse flexible. Pour ce faire, utiliser les accès existants ou forer de nouveaux accès dans la carrosserie. Ne pas sprayer sur les parties des freins, du moteur ou sur le système d'échappement.

### Nettoyage

Les résidus de SikaGard®-6220 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

SikaGard®-6220 n'est pas recouvrable.

### Autres informations

Les documents suivants sont disponibles sur simple demande:

- Fiche de Données et de Sécurité

### Conditionnement

Boîte	1 l
Estagnon	10 l
Fût	60 l

### 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® -6220 2 /

Autres informations voir:  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)  
[www.sika.com](http://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

