

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikagard®-841 HV

Protection antigravillon et du bas de caisse en phase aqueuse

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

Base Chimique	Dispersion en phase aqueuse	
Couleur (CQP001-1)	Noir	
Mode de polymérisation	Libération d'eau, coalescence	
Densité (avant durcissement)	1.45 kg/l	
Teneur en corps solides	72 % ^A	
Température d'application	15 à 25 °C	
Épaisseur du films	500 µm	
Temps de formation de peau	23 °C, 65 % h.r.	100 minutes
	35 °C, circulation d'air	50 minutes
Température de service	-20 à 120 °C	
Durée de stockage	12 mois ^B	

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 3 heures à 120 °C

B) Stockage entre 10 et 30 °C

DESCRIPTION

Sikagard®-841 HV est un revêtement de protection en phase aqueuse, résistant, thixotrope, pour la protection des bas de caisse, avec de bonnes propriétés de protection contre la corrosion.

Le produit est adapté à une protection efficace de la carrosserie du véhicule contre les éclats de pierre.

Il forme un film élastique qui, après durcissement, peut être repeint avec la plupart des systèmes de peinture courants à base de solvant ou sans solvant.

AVANTAGES DU PRODUIT

- En phase aqueuse
- Peut être peint
- Bonne protection contre les projections de pierres
- Durcissement rapide
- Ne goutte pas

DOMAINE D'APPLICATION

Sikagard®-841 HV est un revêtement de protection pour le bas de caisse et contre les projections de pierres, applicable par projection, qui peut être peint.

Le produit présente une bonne adhérence sur l'acier laminé à froid, l'aluminium et les pièces métalliques avec un primaire bicomposant poncé, comme les spoilers, les jupes latérales des voitures, des camions et des bus. Sikagard®-841 HV est également utilisé pour l'isolation acoustique des passages de roue.

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®-841 HV 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

Remuer soigneusement le produit avant utilisation.

Pulvériser le revêtement à l'aide d'un pistolet à air comprimé à une pression comprise entre 2 et 4 bars. La distance optimale de pulvérisation est d'environ 20 à 30 cm. Couvrir les surfaces adjacentes avant de pulvériser. Sikagard®-841 HV peut être appliqué sans pulvérisation et ne goutte pas.

L'épaisseur de couche recommandée est d'environ 500 µm. Si des couches plus épaisses sont appliquées, un temps de séchage plus long d'au moins 16 heures (durant la nuit) à température ambiante doit être respecté.

Les récipients ouverts doivent être refermés immédiatement après l'application.

Nettoyage

Les résidus de Sikagard®-841 HV 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®-841 HV peut être repeint après environ 60 minutes de séchage sous circulation d'air chaud entre 30 °C et 35 °C avec les systèmes de peinture les plus courants à base de solvant et sans solvant.

Si le temps de séchage dépasse 24 heures, le fabricant de peinture peut recommander l'application d'un primaire. Cette information est à prendre dans la documentation correspondante de la laque. En raison de la grande variété de systèmes de peinture, des tests d'adhérence et de compatibilité sont nécessaires.

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

Fût	60 l
-----	------

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.

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.

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikagard®-841 HV
Version 02.01 (03 - 2023), fr_CH
014013848413001000

Sika Suisse SA
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

