



Stainless HCR

Revêtement à base de poudre d'alliage d'acier inoxydable à haute résistance à la chaleur et à la corrosion.



Caractéristiques & avantages

- Fournit un revêtement durable, à séchage rapide - Protège contre la corrosion et à la chaleur
- Film flexible et résistant aux UV - Résistant au pelage et la décoloration
- Résistance chimique égale aux aciers inoxydables série 300 - Compatible avec toutes les séries d'acier inoxydable série 300
- Finition en acier inoxydable mat - Rendu comparable à la surface inox originale

P/N	Produit	S/C	Packaging
16040	Stainless HCR	HCR	Aérosol 567 ml

Applications

KENT Stainless HCR contient des pigments en acier inoxydable, ce qui le rend idéal pour la protection de surfaces qui sont sensibles à la corrosion. Offre une excellente résistance et une protection contre les intempéries, la lumière, les rayons solaires, l'huile et l'eau.

Stainless HCR peut être pulvérisé sur une grande variété de métaux pour une protection de surface. Il est également approprié pour couvrir ou retoucher les aciers inoxydables.

Les applications typiques sont dans le secteur maritime, les équipements routiers et agricoles, les usines de papier, les réparations de chaudières, des compteurs d'eau, les soudures, écrous et boulons, les portes de four, les poêles, les réservoirs et les vannes de vapeur chaude.

Instructions

1. Nettoyer la surface pour enlever la contamination.
2. Bien agiter, jusqu'à libération de la bille de mélange. Continuer à agiter pendant au moins 1 minute.
3. Vaporiser directement sur la surface.
4. Après utilisation, purger l'aérosol tête en bas.



Informations complémentaires – Instructions

Peinture

1. Tenir l'aérosol à approximativement 15 - 20 cm de distance du panneau..
2. Appliquer le produit sur le panneau de façon à créer une couche légèrement poudrée en exerçant un mouvement croisé de pulvérisation.
3. Attendre 1 - 2 minutes entre les couches en fonction des conditions ambiantes.
4. Secouer l'aérosol entre les couches. La seconde couche peut être plus épaisse pour charger sur les zones nécessaires. A noter qu'en raison du séchage rapide du produit, si la couche appliquée est trop épaisse il est possible que le solvant subsiste entre les couches provoquant ainsi des défauts de peinture ultérieurement.
5. Pour obtenir une finition rapide, il est préférable d'appliquer 3 - 4 couches légères que 1 à 2 épaisses. Les couches épaisses peuvent retenir le solvant ce qui ralentit considérablement le processus de séchage. Dans la plupart des cas, 3 couches suffisent pour un panneau de porte. Il est recommandé que l'épaisseur de la couche n'excède pas 100 - 120 microns pour l'obtention d'un bon résultat dans un délai optimal pour achever la réparation.
6. Il est possible de produire des couches très épaisses mais ce n'est conseillé que sur de toutes petites, ou sur des zones localisées pour remplir des creux en raison du temps de séchage qui sera plus long.
7. Il est également important de purger l'aérosol tête en bas pour nettoyer la buse.

Temps de séchage

1. Les temps de séchage varient selon les températures ambiantes, elles sont généralement de :
 1. 15 - 20 minutes séchage à l'air
 2. 5 - 10 minutes IR/fourSi aucune source de chaleur ou séchage UV n'est disponible, le temps de séchage peut être réduit en passant de l'air sur la surface.
2. Les couches épaisses ou multicouches rapides nécessiteront 30 à 45 minutes pour être totalement sèches.

Préparation de la surface à traiter

1. La préparation avant la couche de couleur finale se fait soit avec du papier abrasif à sec soit avec du papier à eau (P320 ou plus fin).
2. Après ponçage, utiliser KENT Acrysol ou lingette pour panneau pour nettoyer et dégraisser la surface lors de la préparation.

En raison du contenu en solides, le produit doit être bien secoué pour libérer les billes et bien mélanger le produit avant pulvérisation.

Si une couche épaisse est nécessaire, il est préférable de faire plusieurs passes d'épaisseur régulière plutôt qu'une très épaisse. Laisser le temps au solvant de s'évaporer entre chaque couche avant d'appliquer la suivante pour que celui-ci ne soit pas coincé entre les couches.



Informations techniques

Base :	lacque acrylique
Consistance :	liquide
Couleur :	Gris argent mat
Conservation :	24 mois
Code douane :	3814 00 00
COV :	599 g/l

Durée d'utilisation du mélange :	Non applicable
Ratio de mélange :	Non applicable
Diluant :	Non applicable
Distance d'application :	15 - 20 cm
Temps de séchage :	Sec au toucher après 5 min (20°C/50% RH) selon le nombre de couches et leur épaisseur
Épaisseur du film sec :	~ 38 microns par couche
Couverture :	1.3 m ² par aérosol, selon les épaisseurs des couches
No de couches :	1 - 3 couches légères
Tps de séchage entre les couches :	~ 1 - 2 min
Mouillé sur mouillé :	Non
Test pulvérisation saline :	BS EN ISO 9227 pendant 7 jours
Température d'application :	+10 à +30°C
Résistance thermique :	Jusqu'à +150°C, intermittent 260°C pendant max. 30 minutes
Gravité spécifique :	0.8 g/ml
Contenu solide :	17 %



FDS disponible sur www.kent europe.com

Termes et Conditions

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise ou stockée de façon électronique ou photocopiée sans l'accord préalable de KENT France SAS. Cette fiche technique et son contenu (informations) sont la propriété de KENT France SAS et font l'objet d'une licence.

KENT France SAS maintient ses publications à jour, cependant sa responsabilité ne saurait être engagée en cas de négligence ou tout autre inexactitude ou omission de ces informations ou pour toute conséquence liée à l'usage de ces informations. Il incombe à l'utilisateur de vérifier la bonne adéquation du produit à l'utilisation qu'il lui destine.
KENT France SAS pour la marque KENT.

Adresses sociétés :

KENT France SAS:
 29, rue Charles Edouard Jeanneret
 TECHNOPARC CS 70001 – 78306 POISSY

KENT Belux SPRL: pour la marque KENT.
 Adresse de société:
 Rue Emile Francqui, 4 - 1435 Mont-Saint-Guibert
 TVA: BE 0414.239.587

© **KENT FRANCE SAS** 29, rue Charles Edouard Jeanneret
 TECHNOPARC CS 70001 – 78306 POISSY
 Tel: +33 (0) 1 82 03 02 15 Fax: +33 (0) 1 82 03 02 82 www.kent europe.com
 © **KENT BELUX SPRL** 4 Rue Emile Francqui – 1435 Mont-Saint-Guibert
 Tel: +32 (0)10 48 76 40 Fax: 010 24 34 53 www.kent europe.com