

HD-KOTE

REVÊTEMENTS EN POUDRE THERMODURCIE

Selon le produit final, la rouille et la corrosion peuvent apparaître. La corrosion est due à une réaction chimique entre le métal et son environnement, entraînant des changements dans les propriétés du métal qui souvent l'endommagent. Le revêtement du produit avec un système anticorrosion durable est un élément très important pour assurer la longévité du produit.

HD-KOTE est une solution brevetée de revêtement en poudre thermodurcissable pour les applications à usage intensif nécessitant une protection supérieure contre les éléments et une résistance élevée à la corrosion.



— GROUPE —
PROTECH

Comment cela **marche**?

HD-KOTE est un système monocouche à base de polyester qui présente des propriétés anticorrosion supérieures. Il forme une barrière physique entre le

substrat métallique et l'atmosphère qui contient de l'humidité, principale cause de corrosion.

Principales caractéristiques

- Augmente considérablement la durée de vie des produits en réduisant les coûts de maintenance et de remplacement.
- Propriétés anticorrosion supérieures.
- Un seul système de revêtement sans besoin d'apprêt.
- Empêche l'humidité d'atteindre le substrat.
- Excellente résistance aux rayures et aux produits chimiques.

APPLICATIONS COURANTES

Commerciale et industrielle

- Ventilateurs industriels
- Mobilier extérieur

Fonctionnelle

- Machines lourdes
- Véhicules et équipements

GAMME DE COULEURS

Stock couleurs

Sélectionnez l'une des nombreuses couleurs en stock qui sont facilement disponibles

Tableau de référence des couleurs

Inspirez-vous d'une large gamme de couleurs standard. Regardez une palette de couleurs ou

Formulations personnalisées

Parlez à votre expert en revêtement des formulations personnalisées pour qu'il réponde

SUPPORT

Conformité

HD-KOTE peut être formulé pour être conforme à certaines directives. Demandez à nos experts de voir quels différents types de conformité, de certification ou d'accréditation sont disponibles dans votre région.

Entretien et maintenance

Pour optimiser la durée de vie de votre produit, un programme d'entretien simple et régulier doit être mis en œuvre.

Contactez nos experts pour obtenir des conseils précis et des directives de nettoyage.

Dépannage

Nous défendons nos produits, même lorsque les choses ne se passent pas comme prévu. Du nettoyage et de la phosphatation à l'apparence finale du film durci, nous sommes là pour vous aider à résoudre vos problèmes avec des solutions éprouvées.

Contactez nos experts pour un accompagnement personnalisé.

PERFORMANCE ÉPROUVÉE

PRÉ-TRAITEMENT	Pour l'acier et l'aluminium - phosphatation ou zirconium ou tout autre traitement de surface approprié
CONDITIONS D'APPLICATION	Spray en poudre électrostatique 40 à 120 kv
ÉPAISSEUR DU FILM	Pour une utilisation normale de 2,0 à 7,0 mils (selon la couleur et le type de finition)
DURETÉ	HB à 4H (lié à la formulation)
GRAVITÉ PRÉCISE	1,2 à 1,75 (lié à la couleur)
COUVERTURE	160 à 110 pi ² / lb / mil à 100 % d'efficacité (en fonction de la couleur)
TEMPS DE CUISSON	TEMPÉRATURE DU MÉTAL (liée à la formulation) 8 à 10 minutes à 138° C (280° F) Durcissement à très basse température 8 à 10 minutes à 160° C (320° F) Durcissement à basse température 2 à 6 minutes à 205° C (400° F) Durcissement rapide 7 minutes à 205° C (400° F) Durcissement normal 8 + minutes à 205° C (400° F) Durcissement lent



CRÉER LA BONNE FORMULE

Depuis plus de 45 ans, le Groupe Protech développe et fabrique des revêtements, des peintures et des matériaux spéciaux. Grâce à la qualité et à l'innovation, nous créons la bonne formule pour protéger et améliorer ce qui compte le plus pour nos clients. Les produits du Groupe Protech sont fabriqués sur plus de 20 sites dans le monde. Nous servons nos clients sur d'innombrables marchés et industries, notamment la construction, les infrastructures, le transport, les biens de



Ce document contient des informations générales qui ne doivent pas être interprétées comme étant des garanties, explicites ou implicites.

© 2021 Protech Chimie Ltée. Tous droits réservés.

AMERICAS
americas@protechpowder.com

ASIA-PACIFIC
asia@protechpowder.com

**EUROPE, MIDDLE EAST
& AFRICA (EMEA)**
emea@protechpowder.com