Notice technique peinture antirouille Alkyton



Un système spécifique d'additifs intégré a été développé pour la technologie Liquid Corrosion Inhibitor (LCI). Ces derniers englobent les structures de la surface à peindre dans leur totalité et créent une liaison chimique. Cela permet d'éviter tout développement de l'oxydation et d'obtenir une protection anticorrosive durable. 4 avantages produit précieux sont ainsi réunis :

- Sous-couche
- Protection antirouille
- Couleur
- Conservation

La peinture à appliquer au pinceau DUPLI-COLOR Alkyton forme une surface peinte extrêmement flexible. Elle peut être appliquée directement sur des résidus de rouille (après élimination manuelle de la rouille), sur l'acier, sur une sous-couche, sur le bois ou sur d'anciennes peintures avec une bonne adhérence en intérieur et en extérieur.

Sur des surfaces spécifiques telles que le zinc, l'aluminium ou l'acier inoxydable. Pour les métaux ferreux et autres surfaces lisses, nous recommandons l'application préalable de la sous-couche zink Galvinol DUPLI-COLOR.

Qualité et caractéristiques

- Système de peinture à base de résine alkyde modifiée et d'uréthanne
- Contient des pigments anticorrosifs
- Sans plomb, ni chromate
- Flexibilité et résistance aux coups élevées, même en cas de variations de température et de courbures
- Forme une protection durable contre les influences météorologiques sur la surface peinte
- Disponible en de nombreux coloris très brillants, en noir mat ainsi qu'en deux coloris micacés.

Caractéristiques physiques et chimiques

- **Base du liant :** résine alkyde
- **Coloris :** divers coloris très brillants ou mats (noir), ou divers coloris micacés
- **Odeur :** odeur de solvant
- **Rendement :**
  Théoritique: 10,3 m²/l pour un film de peinture sèche de 55 µm, peut varier en fonction du coloris ou de la qualité du support
- **Séchage (à 20°C, humidité relative de 50 %) :**
  Sec au toucher : après 10 minutes
  Peut être recouvert de tout type de peinture après 2 heures.
  Séchage complet : après 16 heures
  La peinture atteint sa dureté définitive au bout de 7 jours.
  Le temps de séchage dépend de la température ambiante, de l'humidité relative et de l'épaisseur de couche appliquée
- **Densité :** densité : coloris très brillants/mats 1,0 kg/l ± 0,09 en fonction du coloris ±0,5 L/M² Densité : coloris très brillants/mats 1,0 kg/l ± 0,09 en fonction du coloris
- **Teneur en corps solides :** teneur en corps solides : coloris très brillants/mats 54,6 % du volume ± 2,0 en fonction du coloris ±0,5 L/M² Densité : coloris très brillants/mats 1,0 kg/l ± 2,0 en fonction du coloris
- **Viscosité :** viscosité : coloris très brillants/mats : 104-108 KU (Krebs Stormer Units) à 20°C
- **Résistance thermique :** résistance thermique : jusqu'à 90°C (chaleur sèche); des températures élevées peuvent toutefois altérer le coloris.
- **Épaisseur de couche recommandée :** 55 µm à sec, correspond à 100 µm humide
- **COV :** 477 g/ l max. :
  Catégorie : A/ i
  Valeurs limites UE : 500 g/ l (2010)
- **Conservation/stockage :5 ans à compter de la date de fabrication pour un stockage conforme (= 5 - 35 °C, humidité relative 60 % max.) dans le récipient d'origine fermé, protégé des rayons directs du soleil**
- **Élimination : seuls les récipients entièrement vides doivent être recyclés. Apporter les récipients contenant des restes à la déchetterie la plus proche.**
- **Emballage/contenance :**
  Emballage/contenance :récipients avec couvercle, volume nominal maximal 250 ml / 750 ml

Environnement et règlementation

Respect de l'environnement : Les produits European Aerosols sont 100% exempts de métaux lourds et utilisent des propulseurs garantis sans HCFC depuis 1977. Les capuchons et les emballages sont issus de matériaux recyclés.

Traitement des déchets : Seuls les aérosols vides doivent êtres portés au recyclage. Les contenants non vides doivent être apportés dans un centre de collecte spécifique.

Etiquetage règlementaire : Tous les produits European Aerosols respectent les dispositions en matière d'étiquettage prévues par la Directive 1999/45/EG. Tous les aérosols correspondent au TRGS 200 et TRG 300 ainsi qu'à la Directive 75/324/EWG dans sa variation actuelle.



Mode d'emploi

Préparation :
éliminer l'huile, la graisse et toute autre salissure de surface (avec une solution basique ou un nettoyeur haute pression en relation avec les additifs de nettoyage adaptés). Éliminez les parties non adhérentes de rouille, les copeaux de bois mobiles, la rouille non adhérente et les parties amovibles. Si besoin, utilisez une brosse métallique, une sableuse ou du papier verre. Lors de l'application, la surface doit être propre et sèche. Les surfaces galvanisées comme le zinc ou l'aluminium doivent être préparées avec DUPLI-COLOR GALVINOL.

Peinture :
pour garantir une application uniforme, la peinture doit être mélangée avec soin avant son application. DUPLI-COLOR ALKYTON est adapté à une application au pinceau ou au rouleau, mais peut également être pulvérisé à l'aide d'un pistolet pneumatique.

- **Pinceau :** Diluer avec jusqu'à 10 % diluant à base de de résine synthétique. Utiliser des pinceaux à poils naturels et longs.
- **Rouleau :** diluer avec jusqu'à 10 % diluant à base de de résine synthétique. Utiliser un rouleau polyamide (Perlon) 6 à 12 mm à poils courts. En cas d'application au rouleau, il peut s'avérer nécessaire d'appliquer deux couches pour obtenir l'épaisseur de couche sèche recommandée.
- **Pistolet :** Diluer avec 10 à 25 de diluant à base de résine synthétique. Pistolet à gravité et pistolet à pression. Dimensions des buses : 1,0 à 1,5 mm Pression de pulvérisation : 2 à 4 bars.

Nettoyage : avec diluant à base de résine synthétique

Conseils d'application :

- température ambiante, du support et du matériel à recouvrir : entre +5 et 35 °C
- Humidité relative : inférieure à 85 %.
- Température du support : au minimum 3°C supérieure au point de condensation
- Épaisseur de couche optimale (maximale) par application 55 (75) µm de film de peinture sèche, correspond à 100 (135) µm de film humide

Références de commande

Non-responsabilité

La présente fiche technique informe sans engagement sur les caractéristiques du produit suivant le niveau actuel de la technique. Nos consignes de mise en œuvre doivent être ajustées en fonction des conditions locales et des matières et appareils utilisés. Veuillez également observer les droits de protection industrielle applicables. Tous droits réservés.

Version : 21 novembre 2013
Cette version annule toutes les versions publiées antérieurement.

Date d'impression: 28.03.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com