

Fiche technique Alkyton peinture haute-température



Peinture haute-température pour application sur le métal neuf, nu ou grenaillé ou sur des supports pré-traités tels que des barbecues, installation de chauffage, sorties d'échappement, etc. pour une résistance jusqu'à 750°C (après séchage).

La haute-température ALKYTON convient pour les travaux d'entretien ou de réparation.

Qualité et caractéristiques

- Système de peinture à base de résine alkyde modifiée et d'uréthane
- Excellent pouvoir couvrant
- Adhérence extraordinaire
- Haute-résistance à la température, jusqu'à 600°C, et pour des expositions non prolongées, jusqu'à 750°C

Caractéristiques physiques et chimiques

- **Base du liant** : résine alkyde modifiée
- **Coloris** : noir mat et argent
- **Odeur** : odeur de solvant
- **Rendement** :
Théorique: 10, à 12 m²/l, peut varier en fonction du coloris ou de la qualité du support. Le rendement dépend de nombreux facteurs tels que la porosité et la rugosité du support.
- **Séchage (à 20°C, humidité relative de 50 %)** :
Résidu collant : après 2 heures
Sec au toucher : après 8 heures
Recouvrable : après 24 heures
Séchage complet : après 24 heures et après exposition à 150°C (progressivement à raison de 50°C par heure d'exposition)
Le temps de séchage dépend de la température ambiante, de l'humidité relative et de l'épaisseur de couche appliquée
- **Epaisseur d'application** : 35-40 µm sec correspond à 85 µm à l'application (mouillé)
- **Densité** : noir 1,38 g/cm³ ; argent 1,11 g/cm³
- **Teneur en corps solides** : noir 40%, argent 47% du volume ± 2,0 en fonction du coloris
- **Viscosité** : 880 - 1150 mPA s (880-1150 cP)
- **Point d'inflammation** : 40°C
- **Résistance thermique** : standard jusqu'à 600°C (une fois sec), et jusqu'à 750°C pour des expositions non prolongées.
- **COV** : 460 g/l max :
Catégorie : II A/i
Valeurs limites UE : 600 g/l (2007)/ 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** : récipients avec couvercle, volume nominal maximal 250 ml / 750 ml

Environnement et réglementation

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 être portés au recyclage. Les contenants non vides doivent être apportés dans un centre de collecte spécifique.

Etiquetage réglementaire : Tous les produits European Aerosols respectent les dispositions en matière d'étiquetage 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

Avant application, lire attentivement les textes d'attention et respecter les recommandations d'usage !

Préparation du support

Le support doit être exempt de graisse, huile, rouille. Éliminez les parties non adhérentes de rouille. Poncer les couches de peinture précédente afin de permettre une bonne adhérence de la peinture. Lors de l'application le support doit être propre et sec.

Mélange et dilution

Avant utilisation, mélanger efficacement la peinture. Aucun dilution n'est requise !

Mise en peinture

Application à température située entre 5°C et 25°C et à un taux d'humidité inférieur à 85%. Appliquer à l'aide d'un pinceau. La viscosité du produit ne permet pas l'application au pistolet.

Nettoyage : avec diluant à base de résine synthétique

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 : 23 octobre 2012

Cette version annule toutes les versions publiées antérieurement.

Date d'impression: 28.04.2024

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