Notice technique vernis incolore résistant à la chaleur

Le vernis incolore résistant à la chaleur MoTip pour des supports traités et non traités, soumis à de fortes températures. Pour une utilisation sur des systèmes d'échappement, des fours et des barbecues etc.

Qualité et caractéristiques

- Résiste à des températures élevées jusqu'à 800°C
- Très brillant
- Excellente adhérence
- Belle transition, surface lisse
- Séchage rapide
- Résistant aux influences météorologiques
- Après avoir chauffé à 160° pendant 1h, résiste au carburant, aux produits chimiques et aux influences météorologiques

Caractéristiques physiques et chimiques

- **Base du liant :** résine silicone
- **Coloris :** transparent
- **Odeur :** odeur de solvant
- **Brillance :** brillant en angle de mesure 60° selon DIN 67530 : 85 GE
- **Rendement :**
  en fonction de l'état et de la couleur du support,
  400 ml couvrent env. 1,25 à 1,75 m²
- **Séchage (à 20°C, humidité relative de 50%) :**
  Hors poussière : après 10 à 20 minutes
  Sec et résistance thermique atteinte : après une heure de chauffage supplémentaire à 160°C env.
- **Résistance thermique :** jusqu'à 800°C
  Conservation/stockage :
  10 ans pour un stockage conforme (=10°C - 25°C, humidité relative max. de 60 %).
- **Emballage/contenance :**
  bombe aérosol, volume nominal maximal 400 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.

Préparation du support :

- Éliminer les anciennes peintures et la rouille non adhérentes, puis poncer.
- La surface doit être propre, sèche et exempte de graisse.
- Ne pas appliquer de sous-couche ! Les meilleurs résultats sont obtenus sur le métal mis à nu.

Peinture :

- Masquer les surfaces qui ne doivent pas être peintes.
- Secouer la bombe pendant 2 minutes avant utilisation.
- Faire un essai et vérifier la compatibilité sur un endroit non visible.
- Pulvériser plusieurs couches fines à intervalles de 2 minutes.
- La distance de pulvérisation doit être de 25 à 30 cm environ.
- L'on obtient un résultat optimal à une température ambiante de 20°C environ.
- Pas de sous-couche nécessaire. Le meilleur résultat est obtenu sur le métal nu.
- Laisser sécher pendant 1 heure.
- Puis chauffer pendant environ 1 heure (160°C) pour le durcissement de la couche de peinture.
- Plus la couche de peinture sera fine, plus la résistance à la température sera élevée.

Conseils pour la mise en peinture

Protèger l'objet et les environs du brouillard de pulvérisation. Nous recommandons de masquer les zones qui ne doivent pas être peintes. Lors de la mise en peinture de petites pièces, utiliser un carton découpé en guise de pochoir. Vous éviterez ainsi la majeure partie du brouillard de pulvérisation.

Température idéale pour l'application entre +10°C et +25°C. Humidité 60 %.

Stocker dans un endroit sec. Protèger des rayons du soleil et des sources de chaleur. Ne réaliser l'application que par temps sec, à l'abri du vent dans un endroit bien ventilé. D'autres conseils et recommandations se trouvent sur l'étiquette du produit !

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 : 27/12/2017
Cette version annule toutes les versions publiées antérieurement.

Date d'impression: 03.05.2024

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