Notice technique bombe aérosol aluminium



L'aérosol aluminium presto contient 99,5% d'aluminium pur conformément à la norme DIN 1712.

Pour le traitement anti-corrosion des tuyaux d'échappement, des revêtements protecteurs sur les systèmes d'échappement, des tuyaux de poêle de faïence, des tuyaux de four soumis à la chaleur dans les ateliers, etc.

Qualité et caractéristiques

- Aluminium pur durable à 99,5 % selon DIN 1712
- Résistance élevée à la chaleur jusqu'à 600°C
- Protège de la corrosion et des influences météorologiques
- Adapté à divers supports, comme le fer, la fonte, l'acier inoxydable. La compatibilité avec l'aluminium et les métaux colorés doit d'abord être testée sur un endroit non visible.
- Après cuisson, résistant aux nettoyants ménagers dilués
- Argent métallisé, satin, perte légère de brillance en cas de réchauffement externe

Caractéristiques physiques et chimiques

- **Base du liant :** résine silicone
- **Coloris :** argent métallisé
- **Odeur :** odeur de solvant
- **Brillance :** non mesurable en angle de mesure 60° selon DIN 67530
  , car métallique
- **Rendement :**
  en fonction de l'état et de la couleur du support,
  400 ml couvrent env. 1,5 m²
- **Séchage (à 20°C, humidité relative de 50%) :**
  hors poussière : après 10 minutes
  Séchage complet :après 1 heure
  Puis chauffer 30 minutes env. à 160°C pour durcir la couche de peinture
  Le temps de séchage dépend de la température ambiante, de l'humidité relative et de l'épaisseur de couche appliquée.
- **Résistance thermique :** jusqu'à 600°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.



Using instructions

The most presto spray paints have a so-called no-spray ring or a tamper-proof cap. This is to avoid unauthorized use. Please see the corresponding advises on the cap or on the label.
Before use, carefully read and observe the warning texts on the labels!

Application

- Éliminer les anciennes peintures et la rouille non adhérentes.
- Poncer.
- Le métal de la surface doit être nu dans la mesure du possible, le support doit être sec et exempt de graisse.
- Secouer la bombe pendant 3 minutes avant utilisation.
- Appliquer plusieurs couches fines en respectant une distance de 25 cm :
  - épaisseur de couche env. 20-30 µ
  - Plus la couche de peinture sera fine, plus la résistance thermique sera élevée
- Après 1 heure de séchage environ, chauffer pendant 30 minutes (160°C) pour le durcissement de la peinture. Un dégagement d'odeur et de fumée étant possible, prévoir une bonne ventilation.

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 : 11 février 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