Fiche technique Peinture aluminium

La peinture DUPLI-COLOR Aluminium contient 99,5% d'aluminium pur selon la norme DIN 1712.

Protège contre la corrosion et les influences climatiques. Résiste jusqu'à 600°C.

Qualité et propriétés

- 99,5 % d'aluminium pur, respectivement à la norme DIN 1712
- Résiste à la température jusqu'à 600°C
- Protège contre la corrosion et les influences climatiques.
- Convient pour de nombreux supports tels que le fer, l'inox ; tester au préalable l'adhérence sur l'aluminium et les métaux non ferreux.
- Brillance satinée argent métallisé ; faible variation de brillance même à très hautes températures.

Données physiques et chimiques

- **Liant:** résine de silicone
- **Teinte:** argent métallique
- **Odeur:** solvant
- **Finition:** degré de brillance 60° selon DIN 67530
  pas mesurable car métallique.
- **Rendement :**
  Selon la qualité et la couleur du support 400 ml suffisent pour env.1,5 m².
- **Séchage (à 20°C, 50% d'humidité relative):**
  Sec hors poussière: après 10 minutes
  Sec a coeur: après 1 heure
  Après 30 minutes chauffer à 160°C pour solidifier la couche de peinture.
  Le temps de séchage dépend de la température ambiante, de l'humidité et de l'application.
- **Résistance à la température:** jusqu'à 600°C
- **Durée de vie/stockage:**
  10 ans dans des conditions de stockages appropriées (=10°-25°C, taux d'humidité relative max. 60%)
- **Contenant:**
  Aérosol, volume net 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.

Mode d'emploi

Application:

- Nettoyer les tâches et la rouille, puis poncer.
- Le support doit être nue, propre, sec et exempt de graisse.
- Agiter 3 min. l'aérosol.
- Appliquer plusieurs couches fines en respectant une distance de pulvérisation de 25 cm.
- Plus la couche est fine, plus la peinture résiste à la chaleur.
- Force d'une couche env.20-30 µ.
- Après 1 heure de séchage, chauffer 30 min. à 160°C pour solidifier la couche de peinture. Un dégagement d'odeur et de fumée étant possible, prévoir une bonne ventilation.

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.

Mise à jour : 11 février 2013

Cette version remplace toutes les versions précédentes existantes.

Date d'impression: 29.04.2024

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