Notice technique bombe aérosol zinc-alu

La bombe aérosol zinc-alu MoTip pour les pièces et surfaces zinguées, qui ont été endommagées par la soudure, le ponçage, le perçage, les transports etc. et qui doivent être retouchées ou repeintes.

Également adaptée comme excellente protection anticorrosive des surfaces galvanisées et des métaux ferreux nus. Peut être utilisé sur de l'aluminium sous certaines conditions.

La bombe aérosol zinc MoTip est particulièrement adaptée aux grandes surfaces métalliques soumises à de fortes corrosions.

Qualité et caractéristiques

- Protège de la corrosion
- Résiste à des températures jusqu'à 250°C
- Résiste aux variations de température
- Belle transition
- Séchage rapide
- Excellente adhérence
- Soudure par points possible
- Bon pouvoir de remplissage
- Résiste au carburant, aux produits chimiques et aux influences météorologiques
- Peut être recouvert de peintures acryliques et à base de résine synthétique séchant à l'air

Caractéristiques physiques et chimiques

- **Base du liant :** ester d'époxy
- **Coloris :** argent métallisé, similaire à un coloris galvanisé
- **Odeur :** odeur de solvant
- **Brillance :** mat en angle de mesure 60° selon DIN 67530 : 0-5 GE
- **Rendement :**
  en fonction de l'état et de la couleur du support,
  400 ml couvrent env. 1,25 à 1,75 m² pour une couche couvrante
- **Séchage (à 20°C, humidité relative de 50%) :**
  Hors poussière : après 10 à 15 minutes
  Sec au toucher : après 20 à 30 minutes
  Le temps de séchage dépend de la température ambiante, de l'humidité relative et de l'épaisseur de la couche appliquée.
- **Résistance thermique :** jusqu'à 250°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 :

- Le support doit être propre, sec et exempt de graisse.
- Éliminer les anciennes peintures et la rouille non adhérentes, poncer le cas échéant.

Peinture :

- Secouer la bombe énergiquement pendant 2 minutes.
- Faire un essai sur un endroit non visible.
- Distance de 25 à 30 cm.
- Appliquer plusieurs couches couvrantes.
- Ne pas recouvrir avec d'autres peintures

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: 29.04.2024

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