

Notice technique bombe aérosol résistant à la chaleur



Pour rénover, retoucher et embellir les objets soumis à la chaleur comme les barbecues de jardin, les fours, les gaines de four, les abat-jours etc.

Remarque pour une application sur les barbecues de jardin :
 les surfaces peintes ne doivent pas entrer en contact avec de la nourriture !
 Les barbecues avec réserve de charbon de bois peuvent atteindre des températures supérieures à la résistance thermique maximale du produit !

Disponible en 5 coloris résistant à des températures comprises entre 300 °C et 690 °C.

Qualité et caractéristiques

- Résistance thermique élevée :
 noir et argenté jusqu'à 690°C
 gris fonte jusqu'à 600°C
 blanc jusqu'à 500°C
 rouge jusqu'à 300°C
- Bon pouvoir couvrant et de rebouchage
- Excellente adhérence
- Belle transition, surface lisse
- Séchage rapide
- Résistant aux influences météorologiques

Caractéristiques physiques et chimiques

- **Base du liant** : résine silicone
- **Coloris** : en fonction du coloris
- **Odeur** : odeur de solvant
- **Brillance** : mat en angle de mesure 60° selon DIN 67530 : 5 à 10 GE, ne peut pas être mesurée pour le coloris argenté, car métallisé
- **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%)** :
 Sec au toucher : après 60 minutes
 Sec et résistance thermique atteinte : après une heure de chauffage supplémentaire à 160°C env.
- **Résistance thermique** :
 noir, argenté : jusqu'à 690°C
 gris fonte : jusqu'à 600°C
 blanc : jusqu'à 500°C
 rouge : jusqu'à 300°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 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

Application

Préparation de la surface :

- 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 cm environ.
- L'on obtient un résultat optimal pour une température ambiante de 20°C environ.
- Laisser sécher pendant 1 heure.
- Puis chauffer pendant 1 heure (160°C) pour le durcissement de la peinture. Un dégagement d'odeur et de fumée étant possible, prévoir une

- bonne ventilation.
- Plus la couche de peinture sera fine, plus la résistance à la température sera élevée.

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 : 20 août 2015

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