

Fiche technique Haute température



Résiste aux températures élevées. Pour réparer les objets exposés à la chaleur, par exemple les barbecues, poêles, conduits et plaques de cheminées.

Conseil pour l'application sur les barbecues de jardin :
Les zones peintes ne doivent pas rentrer en contact avec la nourriture à griller.
Les pièces du barbecue pendant atteindre des température supérieures aux températures maximales supportées par le produit !

Disponible en noir et gris pour une résistance jusqu'à 690°C.

Qualité et propriétés

- Résiste à la haute température: noir et argent jusqu'à 690°C
- Excellent pouvoir couvrant et garnissant
- Bonne adhérence
- Séchage rapide
- Bonne fluidité, rendu lisse
- Inaltérable, résiste aux intempéries

Données physiques et chimiques

- **Liant:** résine de silicone
- **Teinte:** couleur spécifique
- **Odeur:** solvant
- **Finition:** degré de brillance 60° selon DIN 67530 mat
- **Rendement:**
Selon la qualité et la couleur du support 400 ml suffisent pour 1,5 m².
- **Séchage (à 20°C, 50% d'humidité relative):**
Sec au toucher: après 60 min.
Sec à coeur et résistant à la température: 1 heure après avoir chauffé à 160°C. Un dégagement d'odeur et de fumée étant possible, prévoir une bonne ventilation.
Le temps de séchage dépend de la température ambiante, de l'humidité et de l'application.
- **Résistance à la température:** jusqu'à 690°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 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

Préparation du support:

- Nettoyer les tâches persistantes et la rouille, puis poncer.
- Le support doit être propre, sec et exempt de graisse
- Ne pas traiter! Les meilleurs résultats sont obtenus sur le métal nu.

Application:

- Ne pas coller les surfaces peintes.
- Agiter 2 min. l'aérosol
- Faire un test de pulvérisation sur une zone masquée
- Appliquer plusieurs couches fines en laissant sécher 2 min. entre chaque couche.
- Distance de pulvérisation: 25 cm
- Le résultat est optimal à une température de 20°C
- Laisser sécher 1 heure
- Chauffer après séchage (160°C), pour solidifier la couche de peinture.
- Plus la couche est fine, plus la résistance à la température est importante.

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: 03.05.2024

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