

## Technical Information Synthetic Enamel



L'émail de résine synthétique DUPLI-COLOR est une couche de finition universelle à base de résines alkydes à haute brillance pour les surfaces intérieures et extérieures. Résistant aux chocs et aux intempéries. Facile à appliquer, avec un pouvoir couvrant élevé et une stabilité de brillance durable. Adapté aux supports métalliques, les plastiques pouvant être peints, le bois et d'autres matériaux naturels. Egalement adapté pour les radiateurs jusqu'à + 80 ° C.

### Qualité et propriétés

- - Facile à appliquer
  - Bonne transition avec un pouvoir couvrant élevé
  - Stabilité durable de la brillance
  - À base de résine alkyde
  - Utilisable à l'intérieur et à l'extérieur
  - Résiste aux chocs et aux impacts
  - Résistance aux influences météorologiques

### Données physiques et chimiques

- **Base du liant:** résine alkyde
- **Coloris:** divers
- **Degré de brillance**  
brillant
- **Rendement :**  
Env. 75 ml par m<sup>2</sup>.  
250 ml suffisent pour env. 2,5 - 3 m<sup>2</sup>  
750 ml suffisent pour env. 7,5 - 9 m<sup>2</sup>
- **Séchage (à 20°C, 50% d'humidité relative):**  
Sec au toucher : après 6 heures environ.  
Recouvrable : après 24 heures environ.  
Le temps de séchage dépend de la température ambiante et de l'humidité relative.
- **Température optimale d'application :**  
Objet à une température minimale de +7°C
- **Nettoyage des outils :** immédiatement après utilisation avec un nettoyant pour pinces.
- **Durée de vie/stockage:**  
5 ans dans des conditions de stockages appropriées (=10°-25°C, taux d'humidité relative max. 60%)!  
Ne pas stocker à une température inférieure à 5 °C !
- **Contenant :**  
Pot de 0,250 litre et 0,750 litre

### 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 :

- Le support doit être solide, sec, propre et exempt de graisse et de rouille.
- Retirer les anciennes couches écaillées et qui se décollent.
- Comblent les petites fissures et les inégalités du bois à l'aide d'une spatule de réparation.
- Prétraiter le bois brut à l'extérieur avec un apprêt de protection du bois.
- Prétraiter le fer et l'acier avec un apprêt anticorrosion.
- Nettoyer soigneusement le zinc et les surfaces galvanisées avec un nettoyant à base de zinc ou un nettoyant ménager à base d'ammoniaque.
- Avant chaque couche (couche d'apprêt, intermédiaire ou finale), poncer légèrement et nettoyer le support après séchage.
- Couche primaire :
- Bois brut : avec apprêt pour bois DUPLI-COLOR
- Métal avec apprêt antirouille DUPLI-COLOR

#### Conseil d'application :

- Toujours bien remuer avant utilisation.
- La température de l'objet et ambiante doit être au moins de + 5 °C.
- Au pinceau, au rouleau ou au pulvérisateur (ajuster la viscosité de la peinture).

- Couche intermédiaire et couche finale avec ce produit avec max. 3 % de diluant à base de résine synthétique.
- Avant chaque couche, poncer légèrement et nettoyer le support après séchage.

#### **Références de commande**

---

#### **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 : 23 mars 2018

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](mailto:info-de@european-aerosols.com)