

## Notice technique effet 3D



La bombe 3D DUPLI COLOR change de couleur en fonction de la direction de la lumière et de la perspective de l'observateur. L'effet obtenu dépend largement de l'état et de la teinte du support. Effet particulièrement réussi sur des supports de couleur sombre, comme par ex. le primaire à effet noir DUPLI-COLOR.

Embellissez et décorez vos cadres photos, compositions, boules, cadeaux et bien plus encore. Adaptée au verre, à la céramique, à la pierre, au métal ainsi qu'à toutes les surfaces peintes avec des laques acryliques ou nitrocellulosiques. Également adaptée au bois (sous-couché ou peint). Si vous souhaitez une peinture résistante au mauvais temps, il est indispensable d'appliquer un vernis incolore (par ex. bombe Zapon ou vernis incolore bicouche DUPLI-COLOR).

### Qualité et caractéristiques

- Qualité nitrocellulosique supérieure
- Change de couleur en fonction de la direction de la lumière et de la perspective de l'observateur.
- L'effet obtenu dépend largement de l'état et de la teinte du support. Effet particulièrement attrayant sur des supports de couleur sombre.
- Transparent, et donc très polyvalent
- Rendement très élevé
- Haute brillance
- Excellente adhérence
- Belle transition, surface lisse
- Séchage rapide
- Résiste au mauvais temps, ne décolore pas et résiste aux UV après recouvrement avec du vernis incolore
- Résistant aux rayures, aux coups et aux chocs

### Caractéristiques physiques et chimiques

- **Base du liant** : nitrocellulose
- **Coloris** : transparent avec pigments de couleur
- **Odeur** : odeur de solvant
- **Brillance** : brillant en angle de mesure 60° selon DIN 67530, degré de brillance non mesurable car surface rugueuse
- **Rendement** : en fonction de l'état et de la couleur du support, 150 ml couvrent env. 0,6 m<sup>2</sup>
- **Séchage (à 20°C, humidité relative de 50%)** :  
Hors poussière : après 10 minutes  
Ne colle plus : après 20 minutes  
Sec au toucher : après 30 minutes  
Recouvrable de vernis incolore : après 30 minutes  
Séchage complet des couches de peinture et de vernis incolore : après 24 heures  
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 80°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 150 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.

**Étiquetage 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 du support :

- La surface doit être propre, sèche et exempte de graisse.
- Si nécessaire, appliquer une sous-couche.
- L'effet est le plus spectaculaire sur des supports de couleur sombre.

##### Peinture :

- Masquer les surfaces qui ne doivent pas être peintes.
- Secouer la bombe pendant 3 minutes avant utilisation.
- Faire un essai.
- Appliquer plusieurs couches fines sur la surface nettoyée et sèche en respectant une distance de 30 cm jusqu'à obtenir l'effet recherché.
- Après 30 minutes, recouvrir de vernis incolore acrylique DUPLI-COLOR (par ex. bombe Zapon).
- Le recouvrement avec un vernis incolore est impératif car il protège les particules scintillantes, rend la surface lisse et résistante aux frottements et confère la brillance durable optimale à la peinture.
- Ne pas pulvériser sur des peintures à base de résine synthétique !

## **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 : 7 janvier 2010

Cette version annule toutes les versions publiées antérieurement.

Date d'impression: 02.05.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | [info-de@european-aerosols.com](mailto:info-de@european-aerosols.com)