Notice technique vernis incolore polyuréthane Model paint



Le vernis incolore polyuréthane Model Paint est un vernis incolore brillant spécial, qui est particulièrement résistant aux carburants utilisés sur les modèles réduits thermiques (avions, véhicules, bateaux).

Adapté à de nombreux supports en bois, métal, papier, verre, pierre, plastiques à peindre (pas le polystyrène) ou pour des couches de peinture de couleur ne résistant pas suffisamment aux carburants. (Une légère dénaturation de la couleur peut survenir en raison du coloris propre du vernis incolore !)

Pour la préparation de pièces en plastique, nous vous conseillons le primaire Model Paint Plastic, réf. art. 685255.

Qualité et caractéristiques

- Séchage rapide
- Très résistant aux carburants utilisés dans le modélisme
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Haute brillance durable
- Très belle transition de peinture pour des surfaces régulières
- Résistant aux rayures, aux coups et aux chocs
- Extrêmement résistant au mauvais temps
- Longue conservation et fonctionnalité
- Excellente adhérence sur de nombreux matériaux

Caractéristiques physiques et chimiques

- **Base du liant :** qualité de résine alkyde modifiée de polyuréthane
- **Coloris :** incolore
- **Odeur :** odeur de solvant
- **Brillance :** brillant en angle de mesure 60° selon DIN 67530 : 80 à 85 GE
- **Rendement :**
  en fonction de l'état et de la couleur du support,
  150 ml couvrent env. 0,5 m²
- **Séchage (à 20°C, humidité relative de 50%) :**
  Hors poussière : après env. 30 minutes
  Sec au toucher : après env. 3 heures
  Séchage complet : après 24 heures env.
  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 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.



Mode d'emploi

Application.

- Poncer le support si nécessaire, nettoyer, dégraisser et sécher.
- La surface doit être propre, sèche et exempte de graisse.
- Laisser la bombe à température ambiante.
- Masquer les surfaces qui ne doivent pas être peintes.
- Secouer la bombe pendant 3 minutes avant utilisation.
- Faire un essai et vérifier la compatibilité sur un endroit non visible.
- Pulvériser plusieurs couches fines à intervalles de 2 minutes.
- Distance env. 25 à 30 cm.
- Recouvrable sous 2 heures ou après 24 heures.
- Ne pas recouvrir de peinture acrylique après séchage !

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: 28.03.2024

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