Notice technique vernis incolore 1K



Le vernis incolore 1K ColorMatic est une vernis incolore très brillant, résistant aux UV et séchant rapidement, qui peut être utilisé universellement sur toutes les peintures basiques courantes (à base de solvant). Grâce à une très belle transition et à sa facilité à permettre le polissage, il est très bien adapté à la réparation de petites surfaces avec des peintures basiques à base de solvant (comme par ex. système de mélange solventbase ColorMatic).

Pour une préparation optimale, nettoyez soigneusement la surface à peindre avec le détachant silicone ColorMatic, réf. art. 174469 et appliquez si besoin une sous-couche ou un reboucheur (par ex. reboucheur sous-couche 2K ColorMatic, réf. art. 195327). Pour la réparation de petites surfaces, nous vous recommandons également l'utilisation de la peinture à diluer ColorMatic, réf. 114229.

Domaine d'utilisation :
idéal pour la peinture de petites surfaces et de pièces.

Qualité et caractéristiques

- séchage rapide
- Application des plus simples
- Utilisable sur toutes les peintures basiques à base de solvant
- Résistant aux UV
- Excellente adhérence
- **Vernis brillant 1K :**
- Parfaitement adapté à la réparation de petites surfaces grâce à la belle transition et à la facilité de polissage
- Haute brillance
- **Vernis mat 1K :**
- Idéal pour tous supports ayant un effet mat
- Conseil : pour l'application du vernis mat, nous recommandons de peindre des éléments entiers
- Attention : ne pas polir !

Caractéristiques physiques et chimiques

- **Base du liant :** résine acrylique
- **Coloris :** transparent
- **Odeur :** odeur de solvant
- **Brillance :** en angle de mesure 60° selon DIN 67530
  brillant 85 à 90 UB / mat 10 (+/- 5) UB
- **Rendement :**
  en fonction de l'état et de la couleur du support,
  400 ml couvrent env. 1,5 à 2,0 m²
- **Support :**
  peintures basiques unies ou métallisées
- **Séchage (à 20°C, humidité relative de 50%) :**
  Hors poussière : après 5 à 10 minutes
  Sec au toucher : après 10 à 20 minutes
  Durci : 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 110°C (brillant) et jusqu'à 80°C (mat)
- **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
- **Teneur en COV :** 276,4 g (brillant) et 253,9 g (mat)

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.

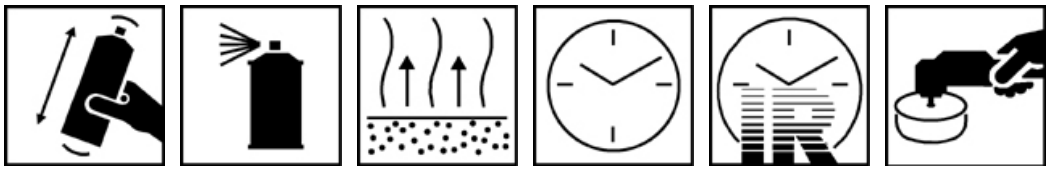
Traitement des déchets : Seuls les aérosols vides doivent êtres portés au recyclage. Les contenants non vides doivent être apportés dans un centre de collecte spécifique.

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.

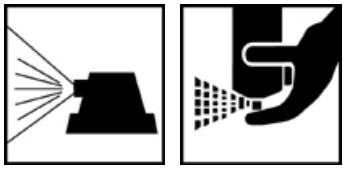


Application

- Les peintures basiques à base de solvant peuvent être recouvertes de vernis incolore 1K ColorMatic après 30 minutes de séchage à l'air
- Secouer l'aérosol pendant 2 minutes
- Faire un essai
- Vernis brillant : Pour la réparation de petites surfaces, pulvériser sur les bords encore humides du vernis, le diluant-raccord ColorMatic.
- Non adapté pour un recouvrement de peintures à base aqueuse (à cet effet, nous vous recommandons le vernis incolore 2K haute brillance ColorMatic, réf. art. 187216, 190469)
- Amener l'emballage à température ambiante (20 à 25°C) avant utilisation. Attention : un taux d'humidité trop important peut causer une perte de brillance.
- **Utilisation par un professionnel uniquement**
- **Porter une protection respiratoire adaptée (nous recommandons le type A2/P3)**



2 min	2-3=40µ	5 min	20°C=24 h 60°C=40 min	15-20 min	20°C=24 h 60°C=40 min IR=15-20 min



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 : 6 Août 2019
Cette version annule toutes les versions publiées antérieurement.

Date d'impression: 29.03.2024

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