

Notice technique vernis incolore brillant 2K Hi-Speed



Le vernis incolore 2K ColorMatic est une vernis bi-composant incolore très brillant, très résistant aux rayures avec une résistance élevée au carburant, aux rayons UV et aux influences météorologiques. Grâce au séchage rapide, à la très belle transition et sa capacité à être poli facilement, le vernis incolore 2K ColorMatic est parfaitement adapté à la réparation de petites surfaces. Utiliser la peinture à diluer ColorMatic pour la dilution en cas de réparation de petites surfaces. Les produits pre-fill ColorMatic peuvent être recouverts après 30 minutes de séchage. Les peintures préalables doivent être complètement sèches.

Domaines d'utilisation :

idéal pour la peinture de petites surfaces et de pièces.

[Ici](#), vous trouverez les explications filmées sur la technologie 2K.

Qualité et caractéristiques

- Vernis bi-composant incolore très brillant, très résistant aux rayures avec une résistance élevée au carburant, aux rayons UV et aux influences météorologiques
- Durée d'utilisation prolongée
- Séchage rapide
- Très belles transitions
- Facile à polir
- Emballage économique de 200 ml pour éviter les restes

Caractéristiques physiques et chimiques

- **Base du liant** : acrylique
- **Coloris** : transparent
- **Odeur** : odeur de solvant
- **Brillance** : brillant en angle de mesure 60° selon DIN 67530 : 85 GE
- **Rendement** : en fonction de l'état et de la couleur du support, 200 ml couvrent env. 0,3 à 0,4 m², 500 ml couvrent env. 0,8 à 1,0 m²
- **Support** : peintures basiques à base de solvant ou aqueuse
- **Séchage (à 20°C, humidité relative de 50%)** :
Hors poussière : après 5 minutes
Sec au toucher : après 5 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 120°C
- **Conservation/stockage** : 36 mois 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** : 118,6 g
- **Durée d'utilisation** : 24 heures à température ambiante (20 à 25°C)

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.



Application

- Les peintures basiques peuvent être recouvertes de vernis incolore brillant 2K Hi-Speed ColorMatic après 30 minutes de séchage à l'air.
- 2 à 3 passages complets, 50µ
- 2 min. de repos environ entre les passages

Mélange des composants A avec le durcisseur :

- Enlever le bouchon de sécurité sur le dessous de l'emballage et retirer la tige à l'aide de la bague intégrée jusqu'en butée. Cela permet de mettre la lame en place. Cette dernière transperce alors la paroi de la cartouche en aluminium.
- Par une rotation de 360°, la cartouche est ensuite complètement ouverte et le durcisseur est libéré.
- En secouant énergiquement la bombe, le composant A se mélange alors avec le durcisseur selon les dosages corrects et prescrits.
- Secouer la bombe énergiquement pendant 2 minutes.

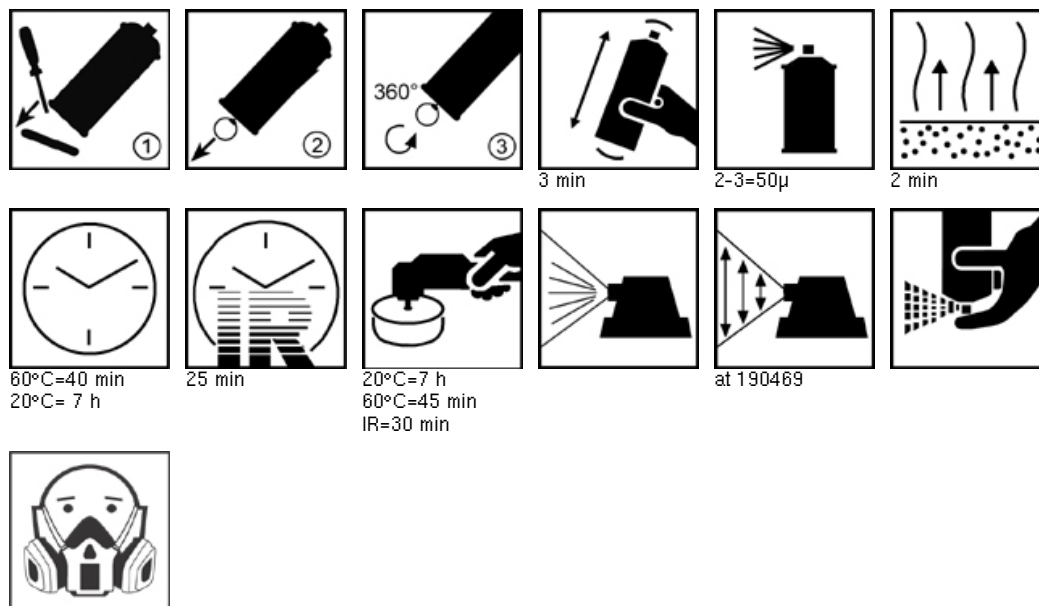
- Faire un essai
- Durée d'utilisation : 24 heures (20°C)

Les revêtements prêts à l'emploi contenant des isocyanates peuvent avoir un effet irritant sur les organes respiratoires et engendrer une hypersensibilité. En cas d'inhalation de vapeurs ou de brouillards de peinture, un risque de sensibilisation existe. En cas de manipulation de revêtements à base d'isocyanates, il est nécessaire de respecter toutes les mesures applicables aux revêtements à base de solvant. Il est notamment interdit d'inhaler les vapeurs et le brouillard de peinture. Les personnes allergiques, asthmatiques ainsi que celles qui sont enclines à des maladies respiratoires ne doivent pas exécuter de travaux avec des revêtements à base d'isocyanates.

- **Utilisation par un professionnel uniquement**
- **Porter une protection respiratoire adaptée (nous recommandons le type A2/P3)**

Conseils d'utilisation

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.



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 : 17.02.2020

Cette version annule toutes les versions publiées antérieurement.

Date d'impression: 30.04.2024

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