

Notice technique vernis incolore mat 2C séchage rapide



Pour obtenir une finition mate haute qualité. Le vernis 2C ColorMatic mat offre une excellente résistance à l'abrasion et aux rayures, ainsi qu'à l'essence, aux U.V. et aux influences climatiques. Séchage ultra rapide et excellente fluidité pour un résultat parfait et professionnel.

Domaine d'application :

Pour la mise en peinture de pièces avec un rendu mat.

[Cliquez ici pour visualiser notre vidéo présentant la technologie 2C.](#)

Qualité et caractéristiques

- Vernis donnant une finition mate
- Idéal sur les pièces en plastique
- Vernis bi-composant incolore mat, très résistant aux rayures avec une résistance élevée à l'essence, aux rayons UV et aux influences climatiques
- Séchage rapide
- Excellente fluidité
- Permet de réaliser de belles transitions entre la surface traitée et la zone d'origine
- Contenant 200ml économique afin d'éviter les restes

Caractéristiques physiques et chimiques

- **Base du liant** : acrylique
- **Coloris** : transparent
- **Odeur** : odeur de solvant
- **Brillance** : mate en angle de mesure 60° selon DIN 67530 : env. 20/10 UB.
- **Rendement** : en fonction de l'état et de la couleur du support, 200 ml couvrent env. 0,3 à 0,4 m²
- **Support** : peintures solvantées ou à base aqueuse
- **Séchage (à 20°C, humidité relative de 50%)** :
Hors poussière : après 3 minutes
Sec au toucher : après 90 minutes
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** : aérosol, volume nominal maximal 400 ml
- **Teneur en COV** : 94 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 mat 2C 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

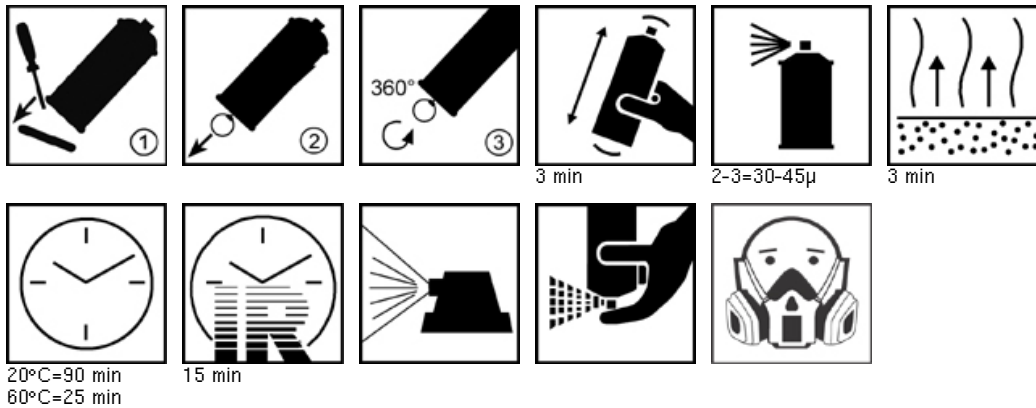
Mélange des composants A avec le durcisseur :

- 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

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)**



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: 29.04.2024

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