

29.11 – VERNIS ACRYLIQUE POUR MÉTAUX

CONSIDÉRATIONS: Formulé avec des résines acryliques qui lui confèrent une grande résistance, adhérence et une haute brillance, ce vernis est indiqué pour la protection de métaux légers. ^{a)}

PROPRIÉTÉS :

- Bonne brillance et transparence.
- Séchage rapide.
- Bonne adhérence et résistance.

CARACTÉRISTIQUES:

- **Densité**.....0,940 ± 0,05
- **Viscosité**.....50 ± 8'' Ford IV (20°C)
- **Couleur**.....Incolore
- **Aspect**.....Brillant
- **Séchage superficiel**.....± 20 minutes
- **Séchage en profondeur**..... ± 1 heure
- **Séchage entre couches**.....± 30 minutes
- **COV** <621 g/l
- **COV (Dil. Acrylique)** <850 g/l

UTILISATION : Ce vernis est recommandé pour le vernissage et protection des métaux légers, à savoir, dans l'industrie des lampes, dans l'industrie des objets décoratifs en tube métallique, dans l'industrie sidérurgique pour vernir et protéger les manches, les serrures, etc... Il est aussi utilisé comme vernis de protection des peintures acryliques dans l'industrie des bicyclettes, et sur les peintures fluorescentes.

PRÉPARATION DE LA SURFACE: Étant donné que le vernis ne couvre pas les imperfections mais, au contraire, il les rehausse, l'attention donnée à la préparation de la surface en bois est importante, puisque de cela dépendent les bons résultats de la finition. Pour cela, la surface métallique doit être correctement propre, sèche, sans oxydes et taches, et parfaitement dégraissée. Lorsqu'il est utilisé dans la protection de peintures acryliques, les couches de peinture doivent être sèches et sans défauts superficiels.

APPLICATION : Bien mélanger le produit avant de l'appliquer. L'application est faite au pistolet (de préférence), mais aussi au pinceau, en 2 couches convenablement diluées et espacées de 30 minutes.

DILUTION : Faite avec du “DILUANT ACRYLIQUE” ou dans les cas où il se prétend une vitesse de séchage plus lente, le diluer avec du “DILUANT ACRYLIQUE RETARDATEUR”, dans les proportions suivantes approximativement :

Pistolet.....5 à 10% (viscosité ± 25’’ Ford IV)
Pinceau.....Jusqu’à 5% (viscosité ± 50’’ Ford IV)

RENDEMENT : En moyenne et par couche 8 à 10 m²/litre.

NETTOYAGE DU MATÉRIEL : Avec du “DILUANT ACRYLIQUE”, immédiatement après l’application.

PRÉCAUTIONS :

- Appliquer dans des locaux avec une bonne rénovation d’air.
- Quand appliqué au pistolet, porter un masque.
- Produit inflammable. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer abondamment avec de l’eau.
- Toxique par inhalation ou ingestion.

RECOMMANDATIONS : Ne pas appliquer le produit dans un environnement froid ou humide. La vitesse de séchage de ce produit peut être réglée à travers l’utilisation conjointe ou séparée des diluants ci-dessus mentionnés.

STOCKAGE ET EMBALLAGE : Les emballages doivent être conservés dûment fermés, avec des conditions ambiantes de température et humidité favorables, et le produit utilisé par ordre chronologique d’approvisionnement. L’utiliser, de préférence, jusqu’à 2 ans après la date de fabrication, pouvant être utilisé après cette date, à partir du moment qu’une homogénéisation facile du produit puisse se vérifier. Il est fourni en emballages de 1, 5 et 20 litres.

Note a) Selon les termes des directives 1999/13/CE et 2004/42/CE, ce produit peut être utilisé sans limitations dans des activités exécutées dans une installation enregistrée ou autorisée.