



VERNIS EPARGNE JAUNE

I - DOMAINE D'UTILISATION

Le **Vernis épargne jaune** est un vernis pelable, très épais et très résistant spécialement étudié pour les réserves en galvanoplastie.

Le **Vernis épargne jaune** a une très bonne résistance aux bains de cuivre, nickel et chrome dur, aux températures d'utilisation habituelles de ces bains. Il peut s'appliquer sur tous métaux.

II – CARACTERISTIQUES DU VERNIS

- Nature :	Vernis pelable
- Aspect :	Jaune
- Viscosité CA4 NF T 30-014 :	120 ± 10 s
- Densité :	1,00 ± 0,05
- Extrait sec en poids :	28 ± 5 %
- Extrait sec en volume :	17 ± 5 %
- Teneur en COV :	720 g/L

III – PREPARATION DU VERNIS

Bien homogénéiser avec soin le **Vernis épargne jaune** et incorporer le **Diluant Vernis épargne** lentement par petite quantité sous agitation mécanique jusqu'à obtention de la viscosité souhaitée. Bien homogénéiser le mélange avant utilisation.

III – MODE D'EMPLOI

➤ **Conditions d'application**

- Température de l'air, du support et du produit entre 12 et 35°C.
- Humidité relative < 65%
- Dégraisser et éliminer toutes salissures par un dégraissage soigné.
- Les surfaces doivent être propres et sèches durant l'application.

➤ **Modes d'application**

- Au pistolet pneumatique
Buse 18, Pression d'air 3 à 6 bars, dilution 20 à 30%
- Au pistolet airless
Buse 14/13, Pression d'air 120 bars, sans dilution
- Au trempé
Immergé la pièce dans le vernis puis la retirer lentement afin d'avoir une couche homogène de vernis.
- Au pinceau

➤ **Temps de séchage :**

Séchage à 20°C pour 40µm Hors poussière : 8 mn
Sec manipulable : 1 heure

Séchage accéléré possible : 10 mn à 60°C après désolvatation.

➤ **Rendement théorique :**

4m²/L pour une épaisseur de 40µ. Le rendement dépend de nombreux facteurs comme la rugosité, la porosité du support, les pertes de produit pendant l'application, ...

IV – STOCKAGE

Stocker le **Vernis épargne jaune** dans un local tempéré et aéré entre 5 et 35°C.

Limite de conservation : 12 mois en emballage d'origine rigoureusement fermé.

Les éléments contenus dans ce document résultent d'essais effectués en laboratoire complétés par une documentation sélectionnée. Ils ne sauraient toutefois constituer de notre part ni une garantie ni un engagement. La manipulation des produits, leur mise en oeuvre et leurs applications restent soumises à la réglementation de la législation dans chaque pays et ne peuvent mettre en cause la responsabilité de nos Etablissements.

Tout utilisateur de ce procédé doit avoir pris connaissance de la Fiche de Données de Sécurité préalablement à son utilisation. Les conditions d'utilisation et de stockage des produits mentionnés ci-dessus reste à la charge de l'utilisateur final qui devra se conformer aux spécifications. Cette fiche technique ne pouvant garantir l'utilisation des produits mentionnés ci-dessus dans des conditions spécifiques et/ou inappropriées.