

SYSTÈME DE CHROMAGE – PROCÉDURE D'ARGENTURE

VI - VERNISSEAGE

Application du vernis CEL -CHROME

Le vernis Celchrome s'applique facilement en 2 à 3 fines couches, après le séchage complet du chrome. Il est appliqué avec un pistolet pneumatique. Commencer par appliquer des voiles très fins, pour ne pas « agresser » la couche d'argent, et pour créer une bonne accroche. Ensuite appliquer deux à trois couches fines et brillantes, avec 2-3 minutes d'intervalle entre chaque couche.

Le vernis CEL-CHROME permet d'adhérer, d'assurer une protection de l'argent, et de teinter : il contient un azurant optique bleu-violet, qui lui permet de contrebalancer l'effet d'optique jaunâtre inhérent à l'argent lorsqu'il est recouvert d'un vernis.

Le vernissage n'altère aucunement l'effet miroir. Le vernis CEL-CHROME est le vernis le plus adapté car il permet l'accroche directement sur l'argent. Il est conseillé d'appliquer un vernis automobile de qualité à la suite pour assurer plus d'épaisseur et de protection, contre l'abrasion et les Uvs.

Caractéristiques techniques

Aspect	Transparent bleuté
Nature	Vernis polyuréthane 2C avec azurant optique
Propriétés	Protection anti-oxydante de l'argent et accroche directe sans primaires sur métaux ferreux ou non ferreux.
Rendement théorique	12m ² / L / 1 couches
Support	la couche de métallisation argentée doit être parfaitement propre et sèche (1h à 24h)
Préparation du produit	(dosage en poids) 100 parts CEL-CHROME + 15 parts DURCISSEUR 9999 + 25-30 parts DILUANT SILANE
Pot life à 20°C	24h
Conditions d'application atelier	15/25°C. Par temps chaud, utiliser un diluant lourd.
Application et réglages	Pistolet pneumatique / HVLP : 1,0 à 1,4mm . 3 bars Application par 2 à 3 voiles fins, jusqu'à l'obtention de l'effet « chrome blanc ». Pas assez de vernis: Chrome jaune / trop de vernis: Chrome bleu
Séchage	Air ambiant 20°C toucher : 30 min
Four air chaud pulsé	Déssolvantation air ambiant 10min suivis de 60°C/30 min
Recouvrable	Avant 24h
Coloration	Avec encres candy concentré de 2 à 7 %