

FICHE TECHNIQUE

Poudres dorées ou cuivrées

Fidji	Ref 6621
Yemen	Ref 6623
Ruthene	Ref 6620
Cuivre nacré	Ref 6610
Vésuve	Ref 6622

1- Informations sur le produit :

Nature chimique	Alliage Cu/Zn
Morphologie du pigment	Cornflake
Traitement de surface	Encapsulation SiO2

2- Applications :

Pigments métalliques principalement utilisés en association avec notre **Vernis à bronzer ref 6650** dans le but d'obtenir une peinture décorative pour réaliser des patines et dorures (intérieur de cadres, statues, suspensions, baguettes, corniches, candélabres sur fer, plâtre, bois...). A utiliser uniquement en intérieur.

Autres utilisations des poudres métalliques : Revêtements industriels, coloration des matériaux plastiques, revêtement en poudre.

3- Utilisation :

✓ Préparation des supports :

Veillez à ce que les supports soient sains, secs, propres et hors poussières avant toutes applications.

- **Support neuf** : Si besoin, bloquer le fond au préalable afin d'éviter que le vernis à bronzer soit absorbé par le support et que les pigments ne restent seuls qu'en surface provoquant un aspect farineux.
- **Support ancien** : Brosser l'ancienne peinture afin d'éliminer toutes les parties susceptibles de s'écailer, puis selon le travail recherché, préparer le fond pour obtenir une surface parfaite. Une bonne préparation du fond détermine le résultat final.

✓ Préparation du mélange :

Nous recommandons l'utilisation de nos pigments métalliques dans la base de Vernis à bronzer Ref : 6650 afin d'obtenir une dorure.

Dosage maximal recommandé : 25% dans le vernis à bronzer.

Attention : Des forces de cisaillement mécaniques élevées peuvent endommager le pigment, entraînant la détérioration de l'effet métallique et le changement de couleur lors de l'application.

Les causes possibles :

- Vitesse de rotation trop élevée
- pH acide trop élevé
- Température trop élevée lors du process d'incorporation

Il est indispensable de bien remuer le mélange avant et pendant l'utilisation afin d'éviter une sédimentation des pigments métalliques.

➔ Incorporer progressivement les particules métalliques dans le vernis jusqu'à ce que le mélange soit homogène.



Date d'établissement : 09/02/2026

Date de mise à jour : -

Version : 01

✓ **Applications :**

Matériels d'application :

- Pinceau doux
- Pistolet aérographe : dilution recommandée avec diluant aromatique : 5 à 10%.

Conditions d'application : Veillez à une température comprise entre 10°C et 30°C et à une hygrométrie inférieure à 80%.

Temps de séchage :

- Hors poussière : 20 minutes
- Sec au touché : 40 minutes
- Dur à cœur : 3 heures

**Temps variable selon les conditions climatiques*

Remarque : L'application d'un vernis de protection par-dessus atténuerait le brillant des particules métalliques mais permettrait une tenue dans des zones de grand passage, humides ou à l'extérieur.

4- Spécifications :

Résidu sur tamis 45 µm	Max 5%
Diamètre moyen des particules (Granulométrie laser)	33 µm

5- Stockage

Stocker le produit dans son emballage d'origine, fermés, dans un endroit sec et à l'abri de la lumière.

AVIS IMPORTANT : Les indications fournies sont basées sur l'état de nos connaissances relatives aux produits concernés et ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part. Il appartient à l'utilisateur d'effectuer des essais préalables avant utilisation et de prendre les précautions de sécurité nécessaires