



## POUDRE DE BRONZE DECORATION

### NATURE :

Poudre métallique fabriquée à partir d'un alliage composé de Cuivre et de Zinc (doré), ou Cuivre lamellaire (cuivré)

### PROPRIETES :

Poudre métallique pouvant être mélangée à des Vernis alkydes, glycéro, polyuréthanes, cellulosiques, synthétiques, des Préparations thixotropiques, certains mélanges polyester permettant d'obtenir un aspect doré sur les matériaux employés.



### MODE D'EMPLOI, USAGES :

Selon les différentes nuances existantes, cette poudre métallique pelliculante est particulièrement adaptée :

- pour la fabrication de peintures décoratives ou protectrices de haute qualité, applicables à la brosse, au pistolet, au trempé ou en aérosol, dans des proportions de l'ordre de 20 à 25 % selon les coloris.
- pour la pigmentation des matières plastiques injectées extrudées ou coulées ainsi que des "gelcoats".
- la teinte " Cuivre Naturel " comme adjuvant des peintures marines " Antifouling ".

Il est également possible de se servir de la Poudre de Bronze pour la fabrication des encres flexographiques et sérigraphiques utilisées pour l'impression du papier peint ainsi que des papiers de fantaisie par application à la colle suivie d'un lissage, de même que certaines applications d'impression sur des tissus.

### CARACTERISTIQUES : *Suivant les différentes granulométries :*

Pouvoir couvrant	: Entre 3.200 cm <sup>2</sup> /g et 5.500 cm <sup>2</sup> /g
Grosseur moyenne des particules	: De 15 à 10 microns
Densité apparente	: 0,9 Kg/L (Cuivre : 0.5 – 0.9 Kg/L)

La brillance varie selon la finesse de poudre utilisée, mais conduisent toujours à un effet très uni.

De même, on peut remarquer :

- un excellent pouvoir pelliculant.
- une faible densité apparente conduisant à un excellent rendement et permettant une réelle économie à l'utilisation.
- une excellente miscibilité et dispersion avec les liants solvantés organiques utilisés ordinairement dans l'industrie des peintures, assurant ainsi une très grande facilité d'emploi.

### TEINTES :

Or Riche, Or Pâle, Teinte Or, Or Foncé, Antique Clair, Bronze Antique et Cuivre Naturel.

### CONSERVATION :

Excellente dans son emballage d'origine et dans un endroit sec.

### CONDITIONNEMENT :

Pack de 6 pots de 25 g, 250 g, 1 Kg et 5 Kg.

### CONSEILS DE SECURITE :

Conserver hors de la portée des enfants. Travailler dans un local bien aéré.  
En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

**IMPORTANT** : On observe une modification plus ou moins rapide de la teinte de la poudre de bronze utilisée, quand celle-ci est appliquée dans des atmosphères humides (à l'extérieur, salles de bains, pièces humides,...), de même qu'en présence d'éléments acides (catalyseur, détergents, produits d'entretien, acidité des mains... Il est alors recommandé d'utiliser les produits adaptés à l'utilisation, ou de prendre les dispositions nécessaires pour éviter ce phénomène tout à fait classique et naturel qu'est l'oxydation du métal.

Les informations ci-dessus sont basées sur des recherches et des essais que nous croyons être reproductibles. N'ayant aucun contrôle sur les conditions d'utilisation, les renseignements contenus dans cette fiche technique ne sauraient en aucun cas engager la responsabilité de notre Société.

