





# **PURE METTAL**

Revétement métallique

Pure Mettal est un revêtement métallique à deux composants de haute décoration. L'utilisation de Pure Mettal convient à une utilisation intérieure et extérieure et peut être appliquée sur n'importe quelle surface. Pure Mettal est disponible dans une large gamme de teintes et grâce à ses propriétés exceptionnelles, il permet de souligner les lignes et les contours du design de manière très significative, obtenant ainsi une intensité et une texture plus grandes, plus typiques du métal naturel:

- Pure Mettal Bronze
- Pure Mettal Aluminium
- Pure Mettal Iridium
- Pure Mettal Brass
- Pure Mettal Copper

# **Dates Techniques**

Rendement première couche: 305g/m2 Rendement deuxième couche: 260g/m2

### **Application**









Le produit Pure Mettal Composant A est une poudre aux propriétés métalliques, tandis que le composant Pure Mettal B est la résine hybride organique.

Pour effectuer son application, le composant A Pure Mettal doit être mélangé avec le composant B, la résine hybride organique.

Le rapport du mélange des composants dépend du mode d'application. Les proportions indicatives à appliquer à la truelle sont:

Pure Mettal	COMPOSANT A (Kg)	COMPOSANT B (Kg)
Bronze	3	1
Aluminium	2	1
Iridium	3	1
Brass	3	1
Copper	2	1

Tableau 1. - Proportion de guide pour appliquer Pure Mettal à la truelle

#### 1. Nettoyage et préparation du support

Il faut s'assurer que le support est bien cohésif , sec et si necessaire poncé. Aspirer pour laisser propre le support.

#### 2. Apprêt

Appliquer une couche de Primaire Primacem ABS (support absorbant) ou Primacem PLUS (support non absorbant). Laisser sécher environ 1 heure.

#### 3. Décoration

Nous appliquons du Pure Mettal (Bronze, Aluminium, Iridium, Laiton, Cuivre) sur le support préparé. Il est recommandé d'appliquer 2 couches pour obtenir les meilleures finitions. Mélanger le composant A pur Mettal avec la résine hybride organique du composant B. Le rapport de guidage (tableau 1) peut être modifié pour obtenir la texture souhaitée.

Appliquer une couche et laisser sécher entre 2 et 4 heures. Appliquez la deuxième couche et laissez sécher pendant 24 heures. Le temps de séchage peut être affecté par la température et l'humidité ambiantes. Pour obtenir l'effet de brillance métallique, il faut le poncer (avec un grain de 180-220) et enfin le polir (avec un grain de 800 et 1000). Nettoyez la surface pour enlever la poussière.

#### 4.A Finition métallique et scellage

Si vous souhaitez une finition métallique, appliquez immédiatement deux couches de scellant Topsealer WT One Coat pour protéger la surface. Le rapport de Topsealer WT A catalysé avec Topsealer WT B 5: 1 (A: B) en poids. Appliquez la première couche et laissez sécher pendant 24 heures. Appliquer la deuxième couche de Topsealer WT One Coat et laisser sécher 24 heures pour voir la finition finale.

#### 4.B. Finition oxydée et scellage

Si vous préférez une finition oxydée, appliquez après la décoration et le polissage de la surface Mettal Activator pour accélérer le processus d'oxydation. Vaporisez-le régulièrement ou de manière irrégulière selon le type d'attaque et la finition souhaitée. Laisser agir le produit pendant 8 heures. Ensuite, poncez avec un grain 2000 les parties dont vous souhaitez récupérer l'éclat métallique.

Ensuite, appliquez deux couches de Presealer. Appliquez la première couche et laissez sécher pendant 4 heures. Appliquer la deuxième couche, laisser sécher pendant 12 heures et poncer avec un grain 400. La dernière étape consiste à protéger la surface avec deux couches de Topsealer WT One Coat, en lui permettant de sécher 24 heures entre les couches. Laissez sécher enfin pendant 24 heures.

### Stockage

Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine fermé et à l'abri des intempéries à des températures comprises entre 10 ° C et 30 ° C, dans un endroit sec et bien ventilé, loin des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil. La durée d'utilisation est d'un an à compter de la date de fabrication, correctement préservée.

Après le mélange du composant A avec le composant B de Pure Mettal, il peut être conservé dans un récipient fermé et à des températures comprises entre 10 et 30, dans un endroit sec pendant une semaine.

## Sécurité et hygiène

En cas de contact avec les yeux, nettoyer avec de l'eau propre pendant 15 minutes. En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. Ne pas ingérer en cas d'ingestion, ne pas faire vomir et consulter immédiatement un médecin. Il est recommandé de respecter les mesures suivantes:

- Bonne ventilation
- Lunettes de protection pour éviter les éclaboussures
- Gants en caoutchouc

Les conteneurs vides doivent être éliminés conformément à la réglementation en vigueur. Pour éviter le dessèchement ou l'épaississement du produit, fermez le couvercle après chaque utilisation. Tenir hors de la portée des enfants. Les outils utilisés sont lavés à l'eau et au savon immédiatement après utilisation.



Le produit ne doit pas être utilisé à d' autres fins que celles précisées, sans instructions écrites préalables, de son utilisation. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures nécessaires au respect des exigences établies par les législations. Les Fiches de Données de Sécurité du produit sont à la disposition du professionnel.

Dernière mise à jour: Avril 2021