

## PUROMETALLO

### *Revêtement de décoration avec effet métallique*

---

#### Description

La série *PUROMETALLO* est composée d'une pâte de décoration à base de métaux précieux et de résine à base d'eau. La composition des produits permet d'obtenir des effets métalliques lisses ou en relief et un haut grade de polissage.

---

#### Caractéristiques

Les produits de la série *PUROMETALLO* permettent d'obtenir des textures précieuses et de transformer les surfaces traitées en métal. La composition particulière de la pâte à trois composants permet de créer des nuances de couleurs et sa plasticité donne libre court à la créativité de l'artisan qui l'applique. Les pâtes s'appliquent avec une spatule, un rouleau ou avec un pinceau. Les surfaces peuvent rester brutes, être polies, ou oxydées (seulement Ferro).

La série est disponible dans les nuances suivantes

- *Oro (Or)*
- *Bronzo-(Bronze)*
- *Rame -(Cuivre)*
- *Peltro (-étain)*
- *Ferro-(Fer)*
- *Corten* (obtenu grâce à l'activation de Ferro)

Après durcissage, *PUROMETALLO* crée une surface en métal extrêmement solide et résistante aux moisissures et aux bactéries.

---

#### Domaines d'utilisation

*PUROMETALLO* a été créé pour revêtir les parois internes et externes, les plafonds, les étagères, les salles d'accueil et les éléments de décoration. Le produit n'est pas adapté en cas de fonds humides ou d'humidité capillaire ascendante.

Après préparation des surfaces, *PUROMETALLO* peut être appliqué sur :

- des enduits neufs ou vieux à base de liants à l'eau ou à base de chaux et plâtre.
- des surfaces en Placoplatre
- des surfaces en béton
- des surfaces en bois, aggloméré, contreplaqué, stratifié, MDF ou similaire.
- des supports en PVC et fibrociment
- du métal

## Application

### **Préparation du support**

Le support doit être uniforme, sec et sans poussière ou tache de cristaux d'humidité. En cas de moisissures, traiter les surfaces avec des produits spécifiques. Brosser ou laver les surfaces pour éliminer toutes efflorescences, éliminer les peintures qui se détachent. Appliquer à rouleau une couche de METALLO PRIMER (minimum 300g/m<sup>2</sup>) comme agrippant. Après un délai de 3 à 6 heures, vérifier que la surface soit complètement sèche et appliquer *PUROMETALLO*.

En cas de surfaces non compactes ou poussiéreuses, appliquer une couche d'Ideal Binder diluée avec 50% d'eau.

### **Mélange**

Mélanger pendant 2 minutes avec un mixeur électrique à faible vitesse le composant A avec le composant B ; la mixture doit être homogène et de couleur blanchâtre. Verser la poudre métallique (composant C) et continuer à mélanger à faible vitesse jusqu'à obtenir une pâte homogène. La faible vitesse évite d'accélérer le temps de séchage du produit.

La maniabilité de la pâte est de 30-60 minutes en fonction de la température ambiante. Il est conseillé de mélanger souvent la pâte pour conserver son homogénéité.

### **Rapport de catalyse**

Composant A 10% + Composant B 10% + Poudre Métallique (composant C) 80%.

### **Application**

La mixture *PUROMETALLO* s'applique pure avec une spatule pour obtenir un effet en relief ou avec un pinceau ou un rouleau, diluée à l'eau à 5-10% (en fonction de la couleur et du support) pour obtenir un effet lisse.

### **Finition**

La finition permet d'obtenir les effets et le grade de polissage désiré.

L'utilisation d'ustensiles avec variateur de vitesse et aspiration des poussières est recommandée. Nettoyer de la poussière après chaque passage.

### **Dégrossissage**

Après 48 heures de l'application *PUROMETALLO* aura complètement durci et la surface sera prête pour être poncée (avec une ponceuse vibrante ou excentrique) avec des disques abrasifs de 40 jusqu'à 400, à vitesse réduite.

### **Ponçage**

Poncer avec des disques de 600 jusqu'à 800, commencer à poncer à faible vitesse et augmenter progressivement jusqu'à une vitesse moyenne, contrôler le niveau d'usure du disque. Le dégrossissage et le ponçage doivent être faits avec des

mouvements continus du disque. Eviter de surchauffer la surface.

## Polissage

Utiliser un disque éponge abrasif de 2000 jusqu'à 3000 en commençant à faible vitesse et en augmentant progressivement les tours.

Le polissage peut être complété avec une pâte de polissage pour métaux et avec tampon à polir souple. Le polissage se fait initialement à vitesse réduite en augmentant progressivement ; augmenter jusqu'à vitesse moyenne.

Nettoyer avec un tissu en microfibre et, si nécessaire, avec un détergeant neutre. L'application d'une résine de protection permettra de conserver les nuances et le brillant du revêtement. Appliquer en fin PUROMETALLO POLISH de protection.

## CORTEN (Activation de Iron-Ferro)

L'application de METALLO ATTIVATORE (voir la fiche technique) sur *Ferro* permet d'obtenir la couleur CORTEN et de créer un effet oxydé. L'application peut être faite 24H après la réalisation du revêtement Purometallo sur une surface préalablement poncée avec un disque 40 et ensuite avec un disque 120. Appliquer en fin IDEALPU\_WB EASY de protection.

---

## Informations techniques

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Séchage au touché :            | 12 heures à 20°C                                |
| Prêt pour le ponçage :         | minimum 48 heures à 20°C                        |
| Température pour l'application | entre 10°C et 30°C ;<br>humidité moins de 80 %. |

Le produit ne peut pas être teint.

---

## Consommation

0,8kg/m<sup>2</sup> -1,2 kg/m<sup>2</sup>, en fonction du relief souhaité et de la rugosité de la base.

---

## Confection / Stockage / Elimination

Tri-composant A=1Kg + B=1Kg C=4 kg et 1 kg

La durabilité est de 24 mois dans un lieu sec à une température de 5 à 30°.

---

## Avertissement

Ne pas appliquer le produit sur des surfaces à peine réalisées ou alcalines, attendre en principe 4 semaines. Le produit est déconseillé pour les sols, il n'est pas adapté pour des lieux humides ou en cas d'humidité capillaire ascendante. Dans un environnement humide Purometallo peut s'oxyder. Ne pas utiliser le produit après expiration même si la consistance de la pâte le permettrait. Les différents lots de production peuvent avoir de légères différences de tonalité.

Pendant le polissage adopter équipements de protection individuelles ( lunettes, guants, masque, combinaison ) comme protection anti-poussière.

---

**IMPORTANTE:**

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima della applicazione. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Ideal Work sono destinati all'uso professionale e che Ideal Work provvede all'addestramento periodico dei propri clienti che ne fanno richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato, lo fa a proprio rischio.

EDIZ. 01 del 30.08.2018    Revisione 04 del 23.11.2018