

# PLAMINA

## Décoratif pour intérieur à effet métallique

### DESCRIPTION

Plamina Isoplam<sup>®</sup> est un revêtement décoratif pour intérieurs composé de liants spéciaux sans solvants et de poudres de métaux précieux.

Plamina vous permet de créer des effets métalliques polissables exclusifs qui améliorent les surfaces sur lesquelles ils sont appliqués.

Plamina Isoplam<sup>®</sup> est disponible dans les versions suivantes:

- bronze;
- fer;
- laiton;
- étain;
- cuivre;
- zinc.

### DOMAINES D'APPLICATION

Plamina<sup>®</sup> Isoplam<sup>®</sup>, avec un apprêt adapté, peut être appliqué sur des objets (accessoires d'ameublement, comptoirs de magasins ...), murs et plafonds constitués de:

- enduits anciens ou nouveaux à base de liants hydrauliques;
- enduits à base de gypse et de chaux;
- peintures synthétiques ou minérales;
- placoplâtre;
- béton ;
- bois, MDF, contreplaqué, aggloméré et similaires;
- fibrociment;
- métal;
- PVC.

### AVANTAGES

Plamina Isoplam<sup>®</sup>:

- se compose de produits sans solvant;
- est facile à appliquer;
- permet d'obtenir des effets de matériaux métalliques rugueux ou lisses qui deviennent, par polissage, brillants;
- n'est pas attaqué par les moisissures.

### PREPARATION DE LA SURFACE

- En présence de surfaces nouvelles mais durcies et sèches (béton, plâtre civil, gypse et placoplâtre) appliquer une couche de Deco Primer Finish Isoplam<sup>®</sup> coloré.
- En présence d'anciennes surfaces sèches (enduits civils, détrempe, transpirants), brosser en enlevant bien la poussière avec un chiffon humide puis appliquer une couche de Deco Primer Finish Isoplam<sup>®</sup> coloré.
- En présence de surfaces présentant des moisissures, traiter au préalable avec Iso San Isocolor<sup>®</sup> et appliquer une couche de Deco Primer Finish coloré Isoplam<sup>®</sup>.
- En présence de surfaces sèches farineuses, incohérentes ou traitées à la cire ou au savon, poncer, nettoyer soigneusement la surface en enlevant bien la poussière avec un chiffon humide et appliquer une couche de fixateur à base d'eau Isolprimer Isocolor<sup>®</sup> puis Deco Primer Finish Isoplam<sup>®</sup> coloré.

Deco Primer Finish Isoplam® est un apprêt à base d'eau à grain fin, idéal comme sous-couche adhérente pour les finitions décoratives. Il est conseillé de poncer légèrement (et de bien dépoussiérer) le Deco Primer Finish une fois appliqué et sec afin de réduire la consommation de Plamina.

Il est conseillé de colorer au préalable Deco Primer Finish avec une tonalité proche de la couleur du métal choisi.

## PREPARATION DU MELANGE

Le rapport de mélange (en poids) des trois composants est:

1 partie de comp. A + 1 partie de comp. B + 4 parties de métal

**Exemple : pour 1 m<sup>2</sup> il y a une consommation indicative de: 0,15 Kg de comp. A + 0,15 Kg de comp. B + 0,6 kg de métal**

Homogénéiser le composant A pour éviter des possibles sédimentations.

Verser le composant B dans le composant A et mélanger pendant environ 2 minutes avec un mélangeur à basse vitesse.

Ajouter progressivement, en continuant à mélanger, la poudre de Plamina Métal jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

Le mélange ainsi obtenu doit être mélangé fréquemment afin d'éviter la formation de sédiments au fond du récipient.

Le mélange a un temps de maniabilité d'environ 30 à 60 minutes selon les températures.

Remarque: pour une application verticale (murs par exemple) et pour obtenir des effets lisses et uniformes, il est recommandé d'utiliser Isoplam® Addensante per Plamina : 1 % doit être ajouté au mélange pour éviter que le produit ne coule.

## APPLICATION, PONÇAGE ET POLISSAGE

La température d'utilisation doit être comprise entre 10°C et 30°C. Ne pas utiliser à des températures extrêmes. Ne pas utiliser en présence d'humidité ascendante.

Sur une surface convenablement préparée et complètement sèche, appliquer le mélange avec une spatule flexible en créant une fine couche.

Nettoyer l'équipement avec de l'eau immédiatement après l'utilisation.

En cas d'utilisation partielle des emballages, les 3 composants doivent être soigneusement dosés en poids (et non en volume) dans les proportions indiquées. Tout mélange non utilisé ne doit jamais être placé dans des récipients fermés mais éliminé.

Une fois complètement durci, après environ 48 heures (selon le type de support et les conditions environnementales), on peut procéder au ponçage qui sera effectué avec des disques abrasifs Abranet dans l'ordre suivant:

1. grain 80
2. grain 120
3. grain 180
4. grain 240
5. grain 320.

Il est suggéré de moduler la vitesse de ponçage (en commençant toujours par des vitesses faibles) en fonction du résultat esthétique qui apparaît et de l'état d'usure du disque. Il est recommandé de ne pas surchauffer la surface et d'éliminer les résidus de poussière après chaque étape.

Continuer le polissage avec des disques éponge Abralon dans l'ordre suivant:

1. grain 500
2. grain 1000
3. grain 2000
4. grain 4000.

À la fin du polissage, nettoyer la surface avec un chiffon en microfibre à l'aide d'un détergent neutre.  
Pour obtenir un effet esthétique encore plus appréciable, une pâte à polir pour métaux Plamina Lux peut être appliquée à l'aide d'un bonnet en laine d'agneau pour le polissage.

#### DONNÉES TECHNIQUES

|   |   |
|---|---|
| Aspect composant A                      | Liquide clair   |
| Aspect composant B                      | Liquide ambré   |
| Aspect composant métal                  | Poudre (l'aspect et la couleur dépendent du type de Plamina Métal choisi) |
| Rapport de mélange en poids (A+B+métal) | 1:1:4   |
| Durée de vie du mélange A+B+métal       | Environ 30 minutes à 25°C, HR 60%   |
| Séchage au toucher du mélange A+B+métal | Environ 12 heures à 20°C  |
| Lissage                                 | Après au moins 48 heures à 20°C   |

#### CONSUMMATION

La consommation globale du mélange Plamina varie de 0,8 à 1,2 kg/m<sup>2</sup> selon le type de support et la finition à obtenir.

1 Kit, composé de 1 kg A + 1 kg B + 4 kg de métal, permet de créer un effet brillant lisse d'environ 8 m<sup>2</sup> sur un support lisse et peu absorbant.

Il est recommandé d'effectuer des tests préliminaires pour déterminer la consommation réelle.

#### EMBALLAGES

Plamina est vendu en paquets comprenant:

- Plamina comp. A en paquets de 1 Kg + Plamina comp. B en paquet de 1 kg;
- Plamina Métal (poudre métallique dans les 6 versions) en paquets de 1 kg ou 4 kg.

#### CONSERVATION, EXPIRATION, GARANTIE ET SÉCURITÉ

Conserver dans un endroit frais et sûr à des températures comprises entre 5°C et 30°C.

Garder les récipients hermétiquement fermés.

La durée de conservation des trois composants est de 12 mois, à l'abri de l'humidité et dans l'emballage d'origine scellé.

La date d'emballage est indiquée sur le paquet (le numéro de lot indique, dans l'ordre, année/semaine/jour).

Consulter la fiche de données de sécurité des produits avant l'utilisation.

#### IMPORTANT

Les produits qui composent Plamina Isoplam® sont formulés pour être utilisés comme dans l'application indiquée ci-dessus. L'ajout de tout autre produit au système compromet le résultat final de la surface.

Toutes les informations contenues dans cette fiche sont basées sur les meilleures expériences pratiques et de laboratoire. Il est de la responsabilité du client de vérifier que le produit est adapté à l'utilisation prévue. Le fabricant décline toute responsabilité pour les résultats d'applications incorrectes. Il est conseillé de toujours effectuer des tests sur de petites surfaces avant l'application. Les données peuvent être modifiées à tout moment. Cette feuille remplace et annule les précédentes.

Les produits sont destinés à un usage professionnel. Quiconque utilise ces produits sans être activé le fait à ses propres risques.

Isoplam Srl organise périodiquement des cours pour ses clients qui en font la demande.