

PLAMINA

Décoratif pour intérieur à effet métallique

DESCRIZIONE

Plamina Isoplam[®] est un revêtement décoratif pour l'intérieur composé de liants spéciaux sans solvant et de poudres métalliques précieuses.

Plamina permet de réaliser des effets métalliques polissables exclusifs qui mettent en valeur les surfaces sur lesquelles ils sont appliqués.

Plamina Isoplam[®] est disponible en versions :

- bronzo;
- ferro;
- ottone;
- stagno;
- rame;
- zinco.

DOMAINES D'EMPLOI

Plamina[®] Isoplam[®], après apprêt approprié, est applicable sur les objets (accessoires d'ameublement, comptoirs de magasins...), murs et plafonds constitués de :

- Plâtres anciens ou nouveaux à base de liants hydrauliques ;
- Enduits à base de gypse et de chaux ;
- Peintures synthétiques ou minérales ;
- Plaques de plâtre ;
- Béton ;
- Bois, MDF, contreplaqué, panneaux de particules et autres ;
- Fibrociment ;
- Métal ;
- PVC.

AVANTAGES

- Plamina Isoplam[®] :
- Est composé de produits exempts de solvants ;
- Est facile à appliquer ;
- Permet d'obtenir des effets métalliques bruts ou lisses qui deviennent, par polissage, brillants ;
- N'est pas attaqué par des moisissures.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- En présence de surfaces neuves mais affinées et sèches (cls, plâtre civil, plâtre et plaques de plâtre), appliquer une couche de Deco Primer Finish Isoplam[®] coloré.
- En présence de vieilles surfaces sèches (enduits civils, détrempe, respirants), brossez en enlevant bien la poussière avec un chiffon humide et appliquez ensuite une couche de Deco Primer Finish Isoplam[®] coloré.
- En présence de surfaces présentant de la moisissure, traiter au préalable avec Iso San Isocolor[®] et appliquer une couche de Deco Primer Finish Isoplam[®] coloré.
- En présence de surfaces sèches farinées, incohérentes ou traitées avec des cires ou des savons, procéder au ponçage, bien nettoyer la surface en enlevant bien la poussière avec un chiffon humide et appliquer une couche de fixateur à l'eau Isolprimer Isocolor[®] puis Deco Primer Finish Isoplam[®] coloré.

Deco Primer Finish Isoplam® est un apprêt à grain fin à base d'eau, idéal comme fond de teint pour les finitions décoratives. Il est conseillé de poncer légèrement (et de bien nettoyer les poussières) le Deco Primer Finish une fois appliqué et sec afin de contenir la consommation de Plamina.

Il est conseillé de colorer au préalable Deco Primer Finish d'une teinte proche de la couleur du métal choisi.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

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

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

Ex. pour 1 mètre carré sur une surface lisse, vous avez 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 d'éventuelles sédimentations.

Versez le composant B dans le composant A et mélangez pendant environ 2 minutes à l'aide d'une perceuse mélangeuse à bas régime.

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

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

La pâte a un temps de travail d'environ 30-60 minutes selon les températures.

Remarque : pour une application verticale (par ex. les parois) et pour obtenir des effets lisses et uniformes, il est recommandé d'utiliser l'additif Épaississant pour Plamina Isoplam® : il convient d'en ajouter 1% au mélange pour éviter que le produit ne coule.

De cette façon, il est également possible de créer des effets décoratifs avec des rouleaux spéciaux.

APPLICATION, POLISSAGE ET POLISSAGE

La température d'utilisation doit être comprise entre 10°C et 30°C. Ne pas utiliser en cas de températures extrêmes. Ne pas utiliser en présence d'humidité montante.

Sur une surface correctement préparée et complètement sèche, appliquer la pâte à l'aide d'une spatule souple en créant une fine couche.

Nettoyez l'équipement avec de l'eau immédiatement après 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. Le mélange inutilisé ne doit jamais être placé dans des récipients fermés mais éliminé.

Une fois le durcissement complet, après environ 48 heures (selon le type de support et les conditions environnementales), vous pouvez procéder au ponçage qui doit être effectué avec des disques abrasifs Abranet dans l'ordre suivant :

Grain 80

Grain 120

Grain 180

Grain 240

Grain 320.

Il est suggéré de moduler la vitesse de meulage (en commençant toujours par des vitesses basses) 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 passage.

Procéder au polissage avec des disques éponges Abralon dans l'ordre suivant :

Grain 500

Grain 1000

Grain 2000

Grain 4000.

Il est suggéré de moduler la vitesse de ponçage 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 passage.

À la fin du polissage, essuyez la surface avec un chiffon en microfibre à l'aide d'un détergent neutre.

Pour obtenir un effet esthétique encore plus appréciable, appliquez la pâte à polir Plamina Lux Isoplam® à l'aide d'un bonnet en laine d'agneau pour le polissage.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Aspect du composant A	Liquide limpide
Aspect du composant B	Liquide ambré
Aspect du composant métallique	Poudre (l'aspect et la couleur dépendent du type de Plamina Metallo choisi)
Rapport de mélange en poids (A+B+métal)	1:1:4
Durée pratique d'utilisation du mélange A+B+métal (Pot Life)	Environ 30 minutes à 25 °C, HR 60 %
Séchage au toucher du mélange A+B+métal	Environ 12 heures à 20 °C
Ponçage	Après au moins 48 heures à 20 °C

CONSOMMATION

La consommation totale du mélange de Plamina varie de 0,8 à 1,2 kg/m² en fonction du type de support et de la finition que vous souhaitez obtenir.

1 Kit, composé de 1 kg A+1 kg B + 4 Kg métal, permet de réaliser un effet lisse brillant d'environ 8 mètres carrés sur un support lisse et peu absorbant.

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

CONFEZIONI

Plamina est vendu en emballages composés de :
 Plamina comp. A en paquet de 1 Kg + Plamina comp. B en paquet de 1 kg ;
 Plamina Metallo (poudre métallique en 6 versions) en emballages de 1 kg ou de 4 kg ;
 Épaississant pour Plamina en paquets de 1 kg.

CONSERVATION, EXPIRATION, GARANTIE ET SÉCURITÉ

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

Gardez les récipients bien scellés.

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

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

Consultez la fiche de sécurité des produits avant utilisation.

IMPORTANT

Les produits qui composent Plamina Isoplam[®] sont formulés pour être utilisés comme dans l'application 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 quant aux résultats d'applications incorrectes. Il est recommandé de toujours effectuer des tests sur de petites surfaces avant l'application. Les données peuvent être modifiées à tout moment. Cette fiche remplace et annule les précédentes.

Les produits sont destinés à un usage professionnel. Quiconque utilise ces produits sans être autorisé à le faire à ses propres risques. Isoplam Srl organise périodiquement des cours pour ses clients qui en font la demande.