

# PLAM POL (A+B)

Résine polyuréthane bi-composants à base solvanté

## DESCRIPTION

Plam Pol Isoplam<sup>®</sup> est une résine polyuréthane à deux composants (A + B) de finition, transparente, non jaunissant pour intérieur et extérieur qui, après l'application, durcit au contact avec l'air.

Plam Pol protège les surfaces traitées pour former un film hydrofuge uniforme, résistant aux solutions chimiques diluées des acides et des bases, à l'action des rayons ultraviolets et les atmosphères industrielles polluées.

## CARACTERISTIQUES

Le film Plam Pol Isoplam<sup>®</sup> présente les caractéristiques suivantes:

- Excellente adhérence à la plupart des supports secs, bien préparés;
- Bonne résistance à l'usure et à l'incision;
- Bonne flexibilité;
- Stabilité à la lumière;
- Intensifie la couleur du support.

## PRINCIPALES APPLICATIONS

Plam Pol Isoplam<sup>®</sup> est utilisé sur différents types de supports:

- Comme finition hydrofuge et résistante aux rayures, pour surfaces décoratives en Microverlay<sup>®</sup>;
- Pour la protection du béton, plâtre, brique, pierre calcaire et silique, et surfaces en ciment;
- En tant que traitement protecteur transparent de dallages industriels (avec saupoudrage de quartz), pour faciliter le nettoyage et réduire l'absorption des liquides.

## MODE D'EMPLOI

### Préparation du support.

La surface à traiter doit être propre, sans poussière et sans taches d'huile et de graisse.

Appliquer sur sols et murs parfaitement secs et mûrs (pour le béton attendre au moins 28 jours, pour les Microverlay<sup>®</sup> quelques jours, selon les conditions climatiques), préparé par ponçage ou polissage.

### Préparation du produit.

Versez le composant B dans le composant A et mélangez lentement pour 3-4 minutes avec un malaxeur à faible vitesse (faire attention à incorporer moins d'air possible: ceci peut créer des microbulles pendant l'application qui pourraient compromettre le résultat esthétique et fonctionnel de la résine); si appliqué avec un rouleau, diluez la première couche avec 40-50% de Solvant RP Isoplam<sup>®</sup> et la deuxième couche avec 10-20% de Solvant RP).

Dans le cas d'utilisation partielle de l'emballage, les deux composants doivent être soigneusement dosés en poids (pas en volume) dans les proportions indiquées sur l'étiquette. Le mélange non utilisé ne doit jamais être placé dans des récipients fermés, mais éliminés.

### Application.

Appliquez une ou deux couches à l'aide d'un pinceau, rouleau à poils courts ou airless.

Si vous utilisez un pinceau ou un rouleau, prenez soin de ne pas créer des interruptions ou l'accumulation de produit. Pour la couche suivante, attendez le durcissement complet de la précédente.

La surface sera praticable après au moins 24-48 heures.

**Note.**

Plam Pol Isoplam® ne peut pas être appliqué sur des surfaces humides ou mouillées et quand la pluie est prévue dans les heures.

Il est déconseillé d'appliquer pendant les périodes froides, avec des températures inférieures à +10°C et un degré élevé d'humidité atmosphérique (> 70%).

Si vous voulez peindre au-dessus, attendez au moins 48 heures, et poncez la surface avec du papier abrasif fin.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DESCRIPTION	
Apparence physique du produit: Comp. A Comp. B Mélange A+B	Liquide visqueux jaune Liquide transparent Liquide transparent
Apparence du film durcit	Transparent
Résidu sec % Comp. A (brillant ou matt) Comp. B	60±2 42±2
Poids spécifique à 20°C g/ml (méthode MP01) Comp. A (matt) Comp. A (brillant) Comp. B	1,04±0,05 1,03±0,05 1,02±0,05
Viscosité C.F.4 a 20°C sec (méthode MP04) Comp. A (matt) Comp. A (brillant) Comp. B	70±7 80±8 28±4
Rapport de mélange A+B (brillant ou matt)	100+100
A 20°C: Séchage hors poussière Séchage hors empreinte Séchage complet	30 minutes 50 minutes 90-120 minutes
Intervalle entre chaque couche	90-120 minutes en fonction des conditions climatiques
Durée de vie du mélange à 20°C	120 minutes en fonction des conditions climatiques

## CONSOMMATION

Selon l'absorption de la surface, la consommation peut varié de 80 à 150 g/m² par couche.

## EMBALLAGE ET STOCKAGE

Plam Pol est disponible brillante ou mate en emballages de 10 kg (A + B).

Dans l'emballage d'origine, scellés et conservés dans un lieu sûr, les produits restent inchangés pour un an si stockés dans un environnement fermé avec une température comprise entre +10°C et +30°C (le produit s'endommage si soumis au gel et à l'humidité).

## NETOYAGE DES OUTILS ET SECURITE'

Per la pulizia degli attrezzi usare Solvent RP Isoplam®.

Le resine poliuretaniche possono causare irritazioni: evitare perciò ogni contatto con la pelle e in particolare con gli occhi durante l'utilizzo. Indossare guanti, tuta di protezione, occhiali chiusi o visiera protettiva.

Consultare la scheda di sicurezza prima dell'uso.

I prodotti che compongono Plam Pol A+B sono destinati al solo uso professionale.

### IMPORTANTE:

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' 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 dell'applicazione. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Isoplam sono destinati all'uso professionale e che Isoplam provvede all'addestramento periodico dei propri clienti che ne facciano richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato, lo fa a proprio rischio.