

PLAM POL (A+B)

Résine polyuréthane bi-composants à base solvanté

DESCRIPTION

Plam Pol Isoplam[®] 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[®] 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[®] est utilisé sur différents types de supports:

- Comme finition hydrofuge et résistante aux rayures, pour surfaces décoratives en Microoverlay[®] or Skyconcrete[®];
- 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 Microoverlay[®] quelques jours, selon les conditions climatiques), préparé par ponçage ou polissage.

Appliquez une couche de Deco Epox W BI, diluée de manière appropriée, comme absorbant et apprêt d'uniforme pour les couches suivantes de Plam Pol. Laisser sécher.

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[®] 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 au moins deux couches de produit à l'aide d'un rouleau à poil moyen, d'un rouleau en microfibre ou d'un spray sans air.

Lorsque vous utilisez le rouleau, veillez à ne pas casser ou accumuler le produit. Il est conseillé de procéder uniformément avec un rouleau qui est en moyenne rempli de résine et, avec un rouleau non chargé, de passer immédiatement sur la résine encore fraîche dans le sens opposé. Il est recommandé de ne pas effectuer la retouche des bords de la surface avant de retoucher ensuite le centre: cela peut impliquer des bandes disgracieuses de couleur plus accentuée le long des bords.

Pour la couche suivante, attendez que la couche précédente soit complètement sèche (au moins 6 heures).
La surface sera praticable après au moins 24 à 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%).

Ne pas utiliser Plam Pol pour nettoyer les sols extérieurs: consultez le bureau technique Isoplam pour trouver le produit de protection le mieux adapté.

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 varier 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'

Utilisez Solvent RP Isoplam® pour nettoyer les outils.

Les résines de polyuréthane peuvent provoquer des irritations: évitez donc tout contact avec la peau et en particulier avec les yeux lors de l'utilisation. Porter des gants, une combinaison de protection, des lunettes fermées ou une visière de protection.

Consultez la fiche de données de sécurité avant utilisation.

Les produits qui composent Plam Pol A + B sont destinés à un usage professionnel.

IMPORTANT:

Toutes les informations contenues dans cette fiche sont basées sur les meilleures expériences pratiques et de laboratoire. Il incombe au client de vérifier que le produit est adapté à l'usage auquel il est destiné. 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. Cette fiche remplace et annule les précédentes. Les données peuvent être modifiées à tout moment. Il est également rappelé que les produits Isoplam sont destinés à un usage professionnel et qu'Isoplam dispense une formation périodique aux clients qui le demandent. Quiconque utilise ces produits sans y être autorisé le fait à ses risques et périls.