

# PLAM SEALING/L

## Protecteur acrylique à base de solvant pour supports moyennement absorbants

### DESCRIPTION

Plam Sealing/L Isoplam® est une résine acrylique monocomposante transparente à base de solvant pour surfaces cimentaires poreuses ou moyennement absorbantes soumises à la circulation des véhicules et des piétons.

Sa propriété anti-jaunissement particulière le rend adapté à une utilisation sur les sols extérieurs.

### AVANTAGES

Plam Sealing/L Isoplam®:

- il résiste aux rayons UV ;
- ne jaunit pas avec le temps;
- il a un pouvoir filmant moyen;
- évite la formation de moisissures;
- empêche la formation de poussière dans les sols en ciment (fonction anti-poussière);
- facilite le nettoyage des surfaces;
- résistant à divers produits et détergents;
- augmente la résistance à l'usure et à l'abrasion;
- ravive et tonifie la couleur du revêtement de sol (effet mouillé) en lui donnant un éclat agréable;
- ralentit la détérioration des sols extérieurs soumis aux cycles de gel et dégel.

### PRINCIPAUX APPLICATIONS

Plam Sealing/L est indiqué pour la protection des sols en béton estampé et exerce une action raviveuse de couleur "effet mouillé".

Il est également idéal pour la protection des sols extérieurs en ItalianTerrazzo® Isoplam® (sauf ceux contenant des grains arrondis de plus de 1,5 cm de diamètre) et en plâtre estampé.

Il peut également être utilisé comme protecteur et éclaircissant de couleur pour les pierres naturelles poreuses, pour les tuiles, pour les produits en ciment en général.

Peut être ajoutée à Plam Sealing/L la poudre Isoplam® Antislip afin de rendre la surface antidérapante, l'agent vieillissant Isoplam® Plam Renova pour donner un voile de couleur à la surface traitée, l'opacifiant Isoplam® Plam Opacizzante pour donner un fini plus satiné au sol.

### APPLICATION

Assurez-vous que les surfaces à traiter sont sèches et propres.

Plam Sealing/L est prêt à l'emploi et peut être appliqué à l'aide d'une pompe airless ou d'un rouleau à poils moyens.

Il s'applique en deux couches croisées à 12/24 heures d'intervalle selon la saison: la première pénètre, la seconde reste davantage en surface et offre une protection supplémentaire contre les agents extérieurs. Pour des applications sur supports particulièrement poreux ou absorbants, il est recommandé d'étaler la résine en croisant les couches dès la première couche afin d'éviter la formation de rouleaux inesthétiques ou d'appliquer la première couche par airless.

Les outils utilisés pour l'application doivent être lavés dans les plus brefs délais avec le Solvant RA Isoplam®.

Les surfaces traitées sont praticables après un jour (périodes estivales), tandis que le durcissement complet se produit au bout d'environ 7 jours.

Il est possible d'ajouter une autre couche de protection après quelques années si le revêtement de sol est particulièrement exposé aux agents atmosphériques ou à l'usure. Dans ce cas, le revêtement de sol doit être lavé au préalable et adéquatement avec un nettoyeur haute pression avec du détergent Isoplam® Wow ou, en cas de légères taches d'huile, avec Isoplam® Plam Super Cleaner à haut pouvoir dégraissant à l'aide d'une seule brosse ou d'un sol nettoyeur.

Note. Ne pas appliquer: en présence de taches d'huile, d'autres résines, de différents traitements antérieurs; en présence de pluie ou lorsqu'on prévoit de la pluie dans les 24 heures suivant l'application; avec des températures de surface inférieures à 5°C ou supérieures à 35°C; sur les pièces incandescentes (le produit est inflammable).

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Liquides transparents
Du contenu solide	25%
Poids spécifique (UNI EN ISO 2811/1-02/03)	0,91 g/ml 25°C
Phase	solvant
Absorption d'eau et résistance aux alcalis (UNI EN 13580)	<7.5%
Absorption d'eau capillaire (UNI EN 13057)	$W < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot h 0.5-W3$
Profondeur de pénétration (UNI EN 1504-2 P.19/3)	<10mm – classe I
Perméabilité à l'eau (UNI EN 1062-3:2008)	$W < 0,01 \text{ Kg/m}^2 \cdot \sqrt{h}$
Perméabilité à la vapeur d'eau (UNI EN ISO 7783:2012)	$\delta = 2,32 \cdot 10^{-10} \text{ Kg/m} \cdot h \cdot \text{Pa}$
Indice d'usure (UNI EN 7784-2/1997)	0,0005
Résistance à l'abrasion (UNI EN ISO 7784-2)	43 mg
Résistance aux liquides en général (UNI EN 2812-1)	24 heures après son application, aucune variation évidente du fini satiné n'est constatée
Résistance à l'eau pour piscines (UNI EN ISO 2812-1)	Aucun changement d'apparence après 30 jours
Résistance à l'eau de mer (UNI EN ISO 2812-1)	Aucun changement d'apparence après 30 jours
Résistance diesel (UNI EN ISO 2812-1)	Aucun changement d'apparence après 30 jours

## RENDIMENT

La consommation varie en fonction de la porosité, du degré d'absorption et du mode d'application utilisé. A titre indicatif, il a un rendement d'environ 7 m<sup>2</sup>/L (consommation d'environ 0,15 L/m<sup>2</sup>) par couche. Avec un réservoir de 20 L il est possible de couvrir une surface d'environ 70 m<sup>2</sup> (2 couches). Les températures élevées peuvent augmenter la consommation du produit.

## CONFECTIONS, CONSERVATION ET GARANTIE

Plam Sealing/L Isoplam® est fourni en réservoirs de 5 L ou 20 L. Bien conservés, à des températures comprises entre +5°C et +35°C, ils sont garantis 12 mois à compter de la date de conditionnement indiquée sur le bidon identifiée dans le numéro de lot. Les numéros de lots ont la signification suivante: année/mois + numéro de production progressif. Isoplam® garantit que ses produits sont exempts de défauts. Isoplam® garantit ses produits mais pas le travail d'application de ceux-ci.

## PRECAUTIONS

Plam Sealing/L Isoplam® est inflammable: prendre toutes les précautions nécessaires indiquées dans la Fiche de Données de Sécurité à consulter avant utilisation. Plam Sealing/L est destiné à un usage professionnel uniquement.

**IMPORTANT:**

Toutes les informations contenues dans la présente fiche technique sont basées sur des applications réelles et tests en laboratoire. Il est de la responsabilité du client de vérifier que le produit soit adapté à l'usage pour lequel il est destiné. Le producteur décline toute responsabilité en cas d'application erronée. Il est conseillé de faire des tests sur de petites surfaces avant l'application. La présente fiche technique remplace et annule les précédentes. Les données peuvent être modifiées à tout moment. Il est rappelé également que les produits Isoplam sont à usage professionnel et qu'Isoplam organise des formations pour les clients qui en font la demande. Quiconque utilise ces produits sans en être habilité, le fait à ses risques et périls.