

PLAM SEALING/O

Protecteur acrylique à base de solvant
pour supports peu absorbants

DESCRIPTION

Plam Sealing/O Isoplam® est une résine anti-poussière acrylique transparente, monocomposante, à base de solvant, destinée aux surfaces cimentaires lisses soumises à la circulation des véhicules et des piétons.

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

AVANTAGES

Plam Sealing/O Isoplam®:

- il résiste aux rayons UV ;
- ne jaunit pas avec le temps;
- possède un pouvoir imprégnant élevé;
- 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 ménagers et détergents;
- augmente la résistance à l'usure et à l'abrasion;
- ravive et tonifie la couleur du revêtement de sol (effet mouillé);
- ralentit la détérioration des sols extérieurs soumis aux cycles de gel et dégel.

PRINCIPAUX APPLICATIONS

Plam Sealing/O est indiqué pour la protection des sols industriels en béton et a une action anti-poussière et éclaircissante des couleurs. S'il est appliqué le lendemain de la réalisation du revêtement de sol, il exerce également une action anti-évaporation.

Il est également idéal pour la protection des sols extérieurs en microciment Microoverlay® Isoplam®, ceux en Skyconcrete® Isoplam® héloporté de faible épaisseur, ceux en ItalianTerrazzo® Isoplam® qui contiennent des grains arrondis de plus de 1,5 cm de diamètre et des enduits estampés.

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

La poudre Isoplam® Antislip peut être ajoutée à Plam Sealing/O pour rendre la surface antidérapante ou à l'agent vieillissant Isoplam® Plam Renova pour donner un vernis de couleur à la surface traitée.

APPLICATION

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

Sur des sols en béton lisses, Plam Sealing/O peut être appliqué dès le lendemain du coulage afin de contrecarrer le séchage rapide de la surface.

Dans le cas de surfaces particulièrement "fermées" (par exemple sols industriels héloportés avec finition fermée), il est conseillé de poncer légèrement la surface au préalable, de l'aspirer, de la laver avec du Plam Apripori Isoplam® convenablement dilué, rincer et de la laisser sécher.

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

Il s'applique en deux couches à 12/24 heures d'intervalle selon la saison: la première pénètre en profondeur, la seconde reste davantage en surface et offre une protection supplémentaire contre les agents extérieurs.

Pour éviter la formation de rouleaux, il est conseillé d'appliquer la première couche au pistolet ou de l'appliquer au rouleau en croisant les couches de la première couche.

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

Fermer le récipient du produit immédiatement après utilisation.

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 préalablement et adéquatement lavé avec le 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 monobrosse ou d'un lave-sol.

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	18%
Poids spécifique (UNI EN ISO 2811/1-02/03)	0,90 g/ml 25°C
Phase	solvant

RENDIMENT

La consommation varie en fonction de la porosité, du degré d'absorption, du degré d'humidité, de l'épaisseur de la surface et du mode d'application utilisé.

A titre indicatif, la première couche de produit a un rendement d'environ 7 m²/L (consommation environ 0,15 L/m²); la deuxième couche a un rendement d'environ 10 m²/L (consommation environ 0,1 L/m²), c'est à dire qu'avec un réservoir de 20 L il est possible de couvrir une surface de plus de 80 m² pour les deux couches.

Les températures élevées peuvent augmenter la consommation du produit.

CONFECTIONS, CONSERVATION ET GARANTIE

Plam Sealing/O 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/O Isoplam® est inflammable : prendre toutes les précautions nécessaires et indiquées dans la Fiche de Données de Sécurité à consulter.

Plam Sealing/O 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.