

PLAM DENSIFIER PLUS

Nano densifiant pour intérieurs

DESCRIPTION

Plam Densifier Plus Isoplam[®] est un revêtement transparent, de protection, durcisseur et à haute performance pour surfaces en béton et de maçonnerie. C'est un traitement superficiel aux nano molécules qui forment un microfilm qui durcit et scelle les revêtements en béton, créant une surface imperméable très dure, anti-poussière et résistante aux produits chimiques.

BENEFICES

Plam Densifier Plus Isoplam[®]:

- par rapport aux densifiants à base de sodium traditionnels, il n'a pas besoin d'être lavés, ce qui réduit beaucoup les temps d'application;
- résistant aux conditions particulièrement restrictives qui caractérisent les installations commerciales et industrielles intérieures les plus exigeantes (usines et installations de production de toutes sortes, structures de restauration et d'entrepôts ...);
- convenant également comme protection pour les revêtements des maisons de particuliers;
- il ne modifie pas de manière significative la nuance de couleur du support;
- il durcit le béton, le scelle et le rend imperméable à la poussière, aux taches et à l'huile, facilite son entretien et augmente la réflexion de la lumière;
- il est une faible teneur en COV, respecte l'environnement et est inodore;
- il simplifie le nettoyage du béton, créant un environnement moins sensibles à la prolifération des bactéries et des moisissures;
- il est approuvé pour le contact accidentel avec des aliments;
- il assure une durabilité et une force d'adhérence excellentes;
- il résiste aux rayons UV, à l'abrasion, aux déversements de produits chimiques et au trafic intense ;
- il fournit un durcissement rapide et une belle finition brillante et transparente qui ne jaunit pas;
- grâce à sa faible viscosité, il pénètre rapidement et profondément dans le béton et ne forme pas de pellicules ;
- il s'applique également sur les supports qui nécessitent une protection maximale et des temps d'arrêt limités ou absents;
- il ne modifie pas significativement le coefficient de frottement des surfaces;
- il diminue de manière significative les coûts d'entretien des surfaces;
- il assure la respirabilité du support;

PREPARATION DU SUPPORT

Plam Densifier Plus Isoplam[®] peut être appliqué à l'intérieur sur des surfaces en béton existantes de tout âge, à l'exception des surfaces traitées avec Plam Acid Isoplam[®] ou de produits similaires (ceci peut causer le blanchiment et la desquamation de surface).

Nettoyez soigneusement toutes les surfaces. Retirez mécaniquement les efflorescences et les taches ou réparez les fissures et les zones endommagées. Éliminez toutes les membranes créées par des composés de mûrissement, mastics, huile, graisse, saleté, poussière, résidus de murs de plâtre et d'autres agents contaminants. Il est recommandé de nettoyer soigneusement la surface avec un tampon abrasif à grain fin et un détergent à pH neutre. Il est recommandé de ne pas traiter la surface avec une solution acide, autrement il serait nécessaire de bien rincer avec Neutra Clean Liquid Isoplam[®] pour neutraliser la surface correctement (un défaut de neutraliser le PH peut causer le blanchiment). Enlevez la poussière et les débris en utilisant une machine de nettoyage professionnelle ou un balai, puis rincer à l'eau et puis retirez avec une raclette Squeegee Isoplam[®]. Ne pas utiliser de produits qui contiennent des dérivés d'agrumes (d-limonène) ou des composés Butyl.

Faites très bien sécher la surface à traiter.

APPLICATION

Bien mélangez le produit avant de l'appliquer. Appliquez Plam Densifier Plus Isoplam® avec l'Applicateur de Cire Isoplam® en distribuant une mince couche de matériau pour couvrir complètement le substrat.

Vous pouvez couvrir environ 15 - 40 m² par litre, en fonction de la porosité de la surface. Répétez cette étape jusqu'à ce que vous obtenez les résultats souhaités. Laisser sécher chaque application au moins 30-60 minutes avant d'en appliquer une autre. Polissez avec Disque Vert Twister Isoplam® entre une couche et l'autre, afin de favoriser une meilleure pénétration du produit. Ne pas appliquer des quantités excessives. Il est essentiel d'appliquer plusieurs couches très minces. Une couche épaisse ne durcit pas correctement et peut provoquer une décoloration ou le blanchiment. Nettoyer les outils avec de l'eau. Le traitement avec Plam Densifier Plus Isoplam® respecte l'environnement et ne nécessite pas de méthode spéciale pour l'élimination des substances dangereuses.

Le passage modéré de piétons est permis après 30-60 minutes, la circulation des véhicules au bout de 2 heures.

Dans l'espace de sept jours, la force et la résistance aux taches atteindra les plus hauts niveaux. Pour des performances optimales, attendez jusqu'à 14 jours, selon la température et l'humidité. Pendant cette période, empêchez l'eau de stagner sur la surface et éliminez toutes les flaques d'eau.

Il est fortement recommandé de ne pas mouiller la surface dans les premières 24 heures après le traitement et de ne pas nettoyer ou laver la surface pour une période de 7 jours, afin d'éviter le risque de blanchissement ou de décoloration. Evitez que Plam Densifier Plus Isoplam® entrent en contact avec toutes surfaces en verre, tissu, métal ou peinture (en se cas, essuyez immédiatement les surfaces avec un chiffon propre imbibé d'eau, puis séchez avec un chiffon propre): protéger tous les surfaces qui ne doivent pas être traitées, et qui peuvent être endommagés par des éclaboussures. Effectuez toujours des échantillons sur place pour vérifier la conformité du traitement.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Forme: Solution aqueuse, blanc lait

Total des solides: 23%

Ingrédients actifs: 100% du total des solides

Poids spécifique: 1.9

PH: 11.5

Pélicule : oui

Point d'éclair: aucun

Teneur en COV <50 g/l

Point de congélation: 0 ° C

Résistance à l'abrasion: Excellent

Profondeur de pénétration: 2-8 mm

ENTRETIEN ET NETOYAGE

Toutes taches sur la surface traitée doivent être éliminées le plus tôt possible.

Il est conseillé de balayer, de nettoyer avec un chiffon, de rincer et traiter avec des machines spéciales avec de l'eau et un détergent à pH neutre. L'eau est suffisante dans la plupart des cas. Ne pas utiliser de détergents acides ou contenant des dérivés d'agrumes ou des composés Buty Bien que Plam Densifier Isoplam® Plus soit résistant aux produits chimiques et aide à réduire l'apparence des taches, son application dans des environnements chimiques spécifiques et en présence d'acides concentrés peut corroder la surface. L'entretien régulier de la surface prolonge sa durée de vie et sa brillance. Retirer le plus rapidement possible tous les produits chimiques. Utilisez un balai dur ou une balayeuse mécanique pour enlever la saleté et la poussière

EMBALLAGE, STOCKAGE, CONSOMMATION ET SECURITE

Emballage: bidon de Lt. 20 ou de Lt. 5. Ce produit craint le gel. Si correctement stocké dans son emballage original scellé, le produit se conserve pour 12 mois. Consommation sur surface idéale (sol industriel / béton ciré): 40 gr / m².

Application sur revêtement lissé avec hélicoptère: de 15 à 30 m² par litre (première couche). Applications suivantes: de 30 à 40 m² par litre. Consulter la fiche de données de sécurité avant utilisation.

IMPORTANT:

Le produit **PLAM DENSIFIER PLUS ISOPLAM®** est formulé pour être utilisé comme indiqué dans l'application ci-dessus. L'addition de tout autre produit affecte le résultat final de la surface.

Toutes les informations contenues dans la présente fiche technique sont basées sur des applications réelles et tests en laboratoire. C'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. Le produit **PLAM DENSIFIER PLUS ISOPLAM®** est à usage professionnel et qu'Isoplam organise des formations pour les clients qui en font la demande.

ISOPLAM S.R.L.

Via E. Mattei, 4 – Z. I. Maser (TV) – Italia Tel. (+39) 0423 925023 www.isoplam.it

IDENTIFICAZIONE ISO 9001:2015

Rev. 29/04/2019