

PLAM DENSIFIER PLUS

Nano densifiant pour intérieurs

DESCRIPTION

Plam Densifier Plus Isoplam® est un traitement de surface transparent, protecteur, durcissant, anti-huile et hydrofuge pour sols industriels, nuageux ou polis. C'est un revêtement aux nano molécules de lithium qui forme un microfilm qui durcit et scelle les sols en béton, réalisant une surface très dure avec une bonne imperméabilité, 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 lavé, 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 les huiles, facilite son entretien et augmente la réflexion de la lumière;
- il est une faible teneur en COV (moins de 50 grammes par litre), respecte l'environnement et est presque 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;
- sèche rapidement (quelques heures);
- 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;

APPLICATION

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

Nettoyez soigneusement toutes les surfaces. Retirez mécaniquement les efflorescences et les taches ou réparer les fissures et les zones endommagées. Éliminer toutes les membranes créées par des composés durcissants, des mastics, de l'huile, de la graisse, de la saleté, de la poussière, des résidus de murs de plâtre et d'autres contaminants. Il est recommandé de nettoyer soigneusement la surface avec un tampon abrasif noir ou un papier de verre grain 60 ou 100, et laver avec un détergent à pH neutre et rincer soigneusement. 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 correctement la surface (l'absence de neutralisation du PH peut causer un blanchiment). Enlevez la poussière et les débris en utilisant une machine de nettoyage professionnelle à l'aide d'eau ou d'un balai, puis rincer à l'eau et puis retirez avec une Squeegee Isoplam®. Ne pas utiliser de détergents contenant des dérivés d'agrumes (d-limonène) ou des composés butyliques.

Faites très bien sécher la surface à traiter.

Bien mélanger le produit avant de l'appliquer. Appliquer Plam Densifier Plus Isoplam® avec une pompe à nébulisation, puis avec l'Applicateur de Cire Isoplam® en distribuant une couche mince et uniforme de produit. Laisser sécher chaque application au moins 30 à 60 minutes avant d'en appliquer une autre. Polir avec Disque Vert Twister Isoplam® d'une couche à l'autre pour favoriser une meilleure pénétration du produit. Ne pas appliquer des quantités excessives. Il est essentiel d'appliquer plusieurs couches très minces. Une couche trop épaisse ne durcirait pas correctement et pourrait se décolorer ou se blanchir. Nettoyer les outils avec de l'eau. Le traitement avec Plam Densifier Plus Isoplam® respecte l'environnement et ne nécessite aucune méthode spéciale d'élimination des substances dangereuses

Le passage modéré de piétons est autorisé après 30-60 minutes, la circulation des véhicules après 2 heures. En 7 jours, la force et la résistance aux taches atteindront 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.

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.

Évitez que Plam Densifier Plus Isoplam® entre en contact avec toutes surfaces en verre, tissu, métal ou vernis (si cela se produit, frottez immédiatement les surfaces avec un chiffon propre et imbibé d'eau, puis séchez avec un autre chiffon propre): protégez toutes les surfaces que vous ne souhaitez pas traiter et qui pourraient être endommagées par des éclaboussures ou des éclaboussures.

Effectuez toujours des échantillons sur place pour vérifier la conformité du traitement.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Il est recommandé de balayer, nettoyer avec un chiffon, laver et traiter les sols chaque jour avec des machines spéciales en utilisant de l'eau et, si nécessaire, des détergents au pH neutre. L'eau est suffisante dans la plupart des cas. Ne pas utiliser de détergents acides ou contenant des dérivés d'agrumes (d-limonène) ou de composés butyliques. 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

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
Péllicule : Oui
Point d'éclair : Aucun
Teneur en COV : Moins de 50 g/l
Point de solidification : 0 ° C
Résistance à l'abrasion : Excellent
Profondeur de pénétration : 2-8 mm

Résistance aux taches (surface en cls traitée avec Plam Densifier Plus) ;

Après le nettoyage, la tache a été évaluée sur une échelle de 0 (absence de changements dans l'apparence de la tache bien visible) à 10 (disparition complète de la tache).

type de polluant	Résultat après 30 minutes de contact avec le polluant	Résultat après 1 heure de contact avec le polluant	Résultat après 1,5 heures de contact avec le polluant	Résultat après 24 heures de contact avec le polluant
Fluide hydraulique	10	10	10	6
Liquide de transmission	10	10	10	10

Huile moteur	10	10	10	10
Vin	10	10	8	8
vinaigre balsamique	10	10	8	8

Plam Densifier Plus contribue à augmenter la résistance du béton à de nombreux polluants chimiques tels que : sulfate d'aluminium, chlorure d'ammonium, acide carbonique, acide lactique à 25%, acide oléique à 100%, eaux minérales et eaux usées, acide phosphorique à 85%, sulfate d'aluminium et sulfate de potassium à 10%, eau de mer, acide tannique, hydroxyde de baryum, dioxyde de carbone, hydroxyde de calcium, nitrate de calcium, créosote, crésol, chlorure ferrique (II) et (III), fonds de distillation, phénol 25%, graisse bovine, éthylène glycol, glucose, glycérine, sulfate d'hydrogène, iode, fumier, lessive bisulfite, lessive pour tannage 10%, chlorure de magnésium, sulfate de magnésium, sulfate de manganèse, moût en fermentation, chlorure de mercure (II), chlorure de mercure, mélasse, sulfate de nickel, huile de ricin, huile de goudron naturel, huile de coton, huile de poisson, huile de lignite, huile de machine, huile minérale, huile de moutarde, huile d'olive, huile de colza, huile de soja, huile de noix, paraffine, carbonate de potassium, chlorure de potassium, bichromate de potassium, persulfate de potassium, sulfate de potassium, sulfate de fer (III), sulfate de fer (II) jus de fruits, solution de raffinage, saumure 10%, bromure de sodium, carbonate de sodium, solution de raffinage du plomb 10%, chlorure de sodium, bichromate de sodium, nitrite de sodium, sulfate de sodium 10%, sulfite de sodium 10%, thiosulfate de sodium, suif et huile de suif, tabac, sucre, chlorure de zinc, sulfate de zinc, nitrate de zinc...

CONSOMMATION

Consommation par main sur surface idéale (plancher de type industriel/nuageux) : 40 g/m².

Rendement: lorsqu'il est appliqué sur un sol hélicoïdal, il va de 15 à 30 m² par litre (première couche); applications ultérieures: de 30 à 40 m² par litre (lorsqu'il est appliqué sur des surfaces polies/polies, la consommation tombe à 20 g/m²).

EMBALLAGE, STOCKAGE, CONSOMMATION ET SECURITE

Emballage : bidons de Lt 20 ou de Lt 5.

Le produit craint le gel. Si correctement conservé dans son emballage d'origine scellé, le produit se conserve pour 6 mois. La date d'emballage est indiquée sur l'emballage (le numéro de lot indique, par séquence, année/semaine/jour).

Consulter la fiche de données de sécurité du produit 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.