

PLAM DENSIFIER

Densifiant et durcisseur chimique

DESCRIPTION

Plam Densifier Isoplam® est une solution incolore qui augmente la dureté des revêtements de surface des sols en béton soumis à la circulation piétonnière et à la circulation automobile.

Grâce à sa formulation, il pénètre profondément dans les surfaces pour épaissir, durcir, sceller et les rendre moins perméables à l'eau. Cela signifie qu'un plancher traité avec le Plam Densifier Isoplam® durera plus longtemps et nécessitera moins de coûts d'entretien.

CARACTÉRISTIQUES

Plam Densifier Isoplam®:

- développe des liaisons internes qui densifient le support en le rendant anti-poussière, résistant à l'abrasion et en réduisant l'absorption d'eau et d'huiles. Le processus de durcissement se termine dans six mois à compter de l'application du produit;
- a une bonne résistance même au sel, aux acides organiques et aux aliments fermentés;
- il réduit la formation de micro-fissures sur le support;
- il est sûr à utiliser car il est exempt de COV et ne libère pas de substances nocives dans l'environnement;
- il peut aussi être appliqué à proximité des denrées alimentaires, car il n'y a pas de risque de contamination;
- il est inodore;
- il est incolore et ne jaunit pas avec le temps;
- il résiste aux signes des pneus, de chaussures et de voitures;
- il réduit considérablement les coûts de maintenance de la surface;
- il ne crée pas de film superficiel et ne modifie pas l'aspect antidérapant des surfaces;
- il peut être appliqué en absence de pare-vapeur, aussi bien sur les sols internes qu'externes;
- il donne au revêtement de sol un effet brillant agréable qui s'intensifie avec le temps avec l'utilisation de la surface (action vitrifiante).

DOMAINES D'EMPLOI

Plam Densifier Isoplam® est recommandé pour tous les sols soumis à une forte circulation automobile et chariots élévateurs dans des contextes industriels (zones de production, entrepôts ...), pour les sols soumis à un léger contact avec des agents chimiques (purificateurs, stations d'épuration ...), mais est également très apprécié en contextes civils (dans les environnements publics et privés tels que les écoles, les hôpitaux, les logements civils ...) et commerciaux (centres commerciaux, magasins ...) pour l'aspect agréable et la facilité de nettoyage.

UTILISATION

Application sur un nouveau sol.

Laissez le plancher de béton industriel ou ciré mûrir pendant au moins 7 jours.

Si l'agent anti-évaporation Isoplam® a été appliqué, laver la surface avec le Plam Apripori Isoplam® dilué de manière appropriée.

Appliquer le Plam Densifier Isoplam® sans le diluer directement du pot en le frottant avec une monobrosse avec un disque d'éponge Isoplam® blanc ou rouge. Gardez la surface humide en continuant à masser pendant au moins 30 minutes pour assurer une pénétration maximale du produit. Lorsque la surface commence à devenir collante (après environ 30 minutes), mouillez-la légèrement et frottez encore pendant 5-10 minutes.

Rincez bien la surface avec de l'eau propre avec une laveuse-sécheuse ou une laveuse à pression. Enlever l'excès d'eau immédiatement. Si la surface n'est pas bien rincée et l'eau éliminée, des taches blanchâtres peuvent se former.

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. 27/04/2019



Les résidus liquides ne sont pas toxiques et peuvent être évacués normalement.

Lors de la protection initiale du revêtement de sol (puisque le durcissement complet de la surface est obtenu sur une période d'environ six mois), il est recommandé d'appliquer Metallic Wax Isoplam® (éviter cependant sur les surfaces particulièrement foncées ou particulièrement claires exposées à la lumière directe du soleil) ou Anti-huile Isoplam® (observer les 28 jours de durcissement du sol avant d'appliquer l' Anti-huile Isoplam®).

Application sur un plancher mature.

La surface doit être exempte d'huiles, de résines, d'anti-évaporateurs et de cires. Réparer les fissures. Plam Densifier Isoplam® ne couvre pas les taches ou les parties détériorées.

Laver la surface avec du Plam Apriori Isoplam® dilué de manière appropriée.

Appliquer le Plam Densifier Isoplam® sans le diluer, directement du pot en le frottant avec une monobrosse avec un disque d'éponge Isoplam® blanc ou rouge. Gardez la surface humide en continuant à masser pendant au moins 30 minutes pour assurer une pénétration maximale du produit. Lorsque la surface commence à devenir collante (après environ 30 minutes), mouillez-la légèrement et frottez encore pendant 5-10 minutes.

Rincez bien la surface avec de l'eau propre avec une laveuse-sécheuse ou une laveuse à pression. Enlever l'excès d'eau immédiatement. Si la surface n'est pas bien rincée et l'eau enlevée, des taches blanchâtres peuvent se former.

Les résidus liquides ne sont pas toxiques et peuvent être évacués normalement.

Lors de la protection initiale du revêtement de sol (puisque le durcissement complet de la surface est réalisé sur une période d'environ six mois), il est recommandé d'appliquer Metallic Wax Isoplam® (éviter cependant les surfaces particulièrement foncées ou particulièrement claires exposées à la lumière directe du soleil) ou Anti-huile Isoplam® (respecter les 28 jours de durcissement du sol avant d'appliquer l'Anti-huile Isoplam®).

La température d'application doit être comprise entre 5 °C et 35 °C. En cas de très hautes températures, vaporiser le sol avec de l'eau avant d'effectuer le traitement. Dès que l'eau de surface a disparu, appliquez Plam Densifier Isoplam®.

Protéger toutes les pièces en verre, en aluminium et en matériaux polis, car le Plam Densifier Isoplam® peut gravement endommager ces surfaces. Ne laissez jamais le produit sécher sur la surface. Laver les outils utilisés avec du savon et de l'eau.

Plam Densifier Plam Isoplam® n'a aucun effet sur les surfaces très poreuses ou usées ou sur le béton allégé.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN DES SURFACES

Lavez fréquemment le sol dans les premiers mois suivant le traitement avec Plam Densifier Isoplam® avec des détergents neutres (jamais de détergents acides). Le nettoyage rendra la surface encore plus brillante et facile à nettoyer (la présence d'humidité, provoquée par un lavage fréquent dans les premiers mois après l'application du produit, accélère la réaction de durcissement).

En cas de marques laissées par des chaussures ou des pneus, utiliser le Pneumatic Remover Isoplam®.

Enlever toute trace d'huile ou de graisse dès que possible. Si l'on s'attend que la surface entre en contact avec des huiles, après l'application de Plam Densifier Isoplam® et après 28 jours à partir de la réalisation du sol, appliquer l' Anti-huile Isoplam®.

Faire attention à ne pas tacher ou rayer la surface dans les premières semaines après le traitement avec le Plam Densifier Isoplam® (rappelez-vous que le produit effectue son action dans les six mois et que, par conséquent, dans les premiers mois, le revêtement de sol est plus vulnérable).

Il est recommandé d'effectuer des tests préliminaires sur site pour évaluer le degré de protection souhaité.

CONSOMMATION

Sur des surfaces nouvelles: 200-250 gr/m² en fonction de la porosité de la surface.

Sur des surfaces matures: 250-300 gr/m² en fonction de la porosité de la surface.

EMBALLAGE

Plam Densifier Isoplam® est disponible en packs de 20 Lt.

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. 27/04/2019



STOCKAGE ET SÉCURITÉ

Plam Densifier Isoplam® a peur du gel.

Conserver le produit dans les récipients d'origine dans un endroit sec et propre et à des températures comprises entre 5 °C et 35 °C. De cette façon, il est conservé inchangé pendant 2 ans au moins.

Plam Densifier Isoplam® est un produit à usage professionnel uniquement.

Consulter la fiche de données de sécurité du produit avant l'utilisation.

IMPORTANT

Le produit PLAM DENSIFIER est formulé pour être utilisé comme dans l'application ci-dessus. L'ajout de tout autre produit pourrait compromettre le résultat final de la surface.

Toutes les informations contenues dans cette fiche sont basées sur les meilleures expériences pratiques et de laboratoire. Il est de la responsabilité du client de vérifier que le produit est adapté à l'usage prévu. 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. Les données peuvent être modifiées à tout moment. Cette feuille remplace et annule les précédentes.

Le produit PLAM DENSIFIER est destiné à un usage professionnel. Isoplam Srl organise périodiquement des cours pour ses clients qui le demandent.

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. 27/04/2019