

# PLAM DENSIFIER

## Verdichtungsmittel für Betonböden

### BESCHREIBUNG

Plam Densifier Isoplam® ist eine farblose Lösung, die die Härte der Oberflächenbeschichtungen von Betonböden erhöht, die Fußverkehr und Fahrzeugverkehr ausgesetzt sind.

Dank seiner Formulierung dringt es tief in Oberflächen ein, um sie zu verdicken, zu härten, zu versiegeln und sie für Wasser weniger durchlässig zu machen. Dies bedeutet, dass ein mit Plam Densifier Isoplam® behandelter Boden länger hält und weniger Wartungskosten verursacht.

### MERKMALE

Plam Densifier Isoplam®:

- entwickelt interne Verbindungen, die den Unterstützung verdichten und staubdicht machen, gegen Abrieb beständig sind und die Absorption von Wasser und Ölen verringern. Der Härtingsprozess endet in sechs Monaten ab der Anwendung des Produkts;
- hat auch eine gute Beständigkeit gegen Salz, organische Säuren und fermentierte Lebensmittel;
- reduziert die Bildung von Mikrorissen auf dem Träger;
- ist sicher zu verwenden, da es frei von flüchtigen organischen Verbindungen ist und keine schädlichen Substanzen in die Umwelt freisetzt;
- kann auch in der Nähe von Lebensmitteln angewendet werden, da keine Kontaminationsgefahr besteht;
- ist geruchlos;
- ist farblos und vergilbt nicht mit der Zeit;
- widersteht den Spuren von Schuhen und Autoreifen;
- Reduziert die Wartungskosten erheblich;
- erzeugt keinen oberflächlichen Film und verändert das rutschfeste Aussehen der Oberflächen nicht;
- kann auch in Abwesenheit von Dampfsperren angewendet werden, sowohl in Innen- und Außenböden;
- verleiht dem Bodenbelag einen angenehmen Glanzeffekt, der sich mit der Nutzung der Oberfläche im Laufe der Zeit verstärkt (Verglasungswirkung).

### ANWENDUNGSBEREICH

Plam Densifier Isoplam® wird für alle Böden empfohlen, die im Industriebereich (Produktionsbereiche, Lagerhäuser ...) schwerem Fahrzeugverkehr und Gabelstaplern ausgesetzt sind, für Böden, die leichten Kontakt mit chemischen Stoffen (Reinigern, Kläranlagen ...), aber es wird auch im zivilen Bereich (in öffentlichen und privaten Umgebungen wie Schulen, Krankenhäusern, Zivilwohnungen ...) und im Handel (Einkaufszentren, Geschäfte ...) für das angenehme Aussehen und die leichte Reinigung geschätzt, die es garantiert.

### ART DES EINSATZES

#### Anwendung auf neuen Böden.

Lassen Sie den industriellen oder Nuvolato- Betonboden für mindestens 7 Tage reifen.

Wenn Isoplam® Verdunstungsschutz angewendet wurde, waschen Sie die Oberfläche mit entsprechend verdünntem Plam Apipori Isoplam®.

Wenden Sie Plam Densifier Isoplam® an, ohne es direkt aus dem Eimer zu verdünnen, indem Sie es mit einem Einscheibenmaschine mit weißer oder roter Isoplam®-Schwammscheibe einreiben. Halten Sie die Oberfläche nass und massieren Sie sie mindestens 30 Minuten lang, um eine maximale Penetration des Produkts zu gewährleisten. Wenn die Oberfläche anfängt klebrig zu werden (nach etwa 30 Minuten), benetzen Sie sie leicht und reiben Sie sie erneut für weitere 5-10 Minuten.

Spülen Sie die Oberfläche gut mit klarem Wasser mit Waschtrockner oder Hochdruckreiniger ab. Entfernen Sie überschüssiges Wasser sofort. Wenn die Oberfläche nicht gut gespült wird und das Wasser entfernt wird, können sich weißliche Flecken bilden.

Flüssige Rückstände sind nicht toxisch und können normal abgelassen werden.

Beim anfänglichen Schutz des Bodenbelags (da die vollständige Aushärtung der Oberfläche über einen Zeitraum von etwa sechs Monaten erreicht wird) wird empfohlen, Metallic Wax Isoplam<sup>®</sup> aufzutragen (um jedoch auf Oberflächen von besonders dunklen oder besonders hellen, belichteten Stellen zu vermeiden direkte Sonneneinstrahlung) oder Antiolio- Ölschutz Isoplam<sup>®</sup> (vor der Anwendung von Antiolio- Ölschutz Isoplam<sup>®</sup> die 28 Tage der Bodenhardtung beachten).

#### **Anwendung auf reifen Böden.**

Die Oberfläche muss frei von Ölen, Harzen, Verdunstschutz und Wachsen sein. Risse oder Sprünge reparieren. Plam Densifier Isoplam<sup>®</sup> deckt keine Flecken oder beschädigte Teile ab.

Waschen Sie die Oberfläche mit entsprechend verdünntem Plam Apipori Isoplam<sup>®</sup>.

Wenden Sie Plam Densifier Isoplam<sup>®</sup> an, ohne es direkt aus dem Glas zu verdünnen, indem Sie es mit einem Einscheibenmaschine mit weißer oder roter Isoplam<sup>®</sup>-Schwammscheibe einreiben. Halten Sie die Oberfläche nass und massieren Sie sie mindestens 30 Minuten lang, um eine maximale Penetration des Produkts zu gewährleisten. Wenn die Oberfläche anfängt klebrig zu werden (nach etwa 30 Minuten), benetzen Sie sie leicht und reiben Sie sie erneut für weitere 5-10 Minuten.

Spülen Sie die Oberfläche gut mit klarem Wasser mit Waschtrockner oder Hochdruckreiniger ab. Entfernen Sie überschüssiges Wasser sofort. Wenn die Oberfläche nicht gut gespült wird und das Wasser entfernt wird, können sich weißliche Flecken bilden.

Flüssige Rückstände sind nicht toxisch und können normal abgelassen werden.

Ein anfänglicher Schutz des Bodenbelags (da die vollständigen Aushärtung der Oberfläche über einen Zeitraum von etwa sechs Monaten erhalten wird), wird empfohlen, Metallic Wax Isoplam<sup>®</sup> anzuwenden (vermieden werden, jedoch auf besonders dunkle oder besonders hellen Oberflächen Licht ausgesetzt direkte Sonneneinstrahlung) oder Isoplam<sup>®</sup> Antiolio - Ölschutz (vor der Anwendung von Isoplam<sup>®</sup>Antiolio - Ölschutz die 28 Tage der Bodenhardtung beachten).

Die Verarbeitungstemperatur muss zwischen 5 ° C und 35 ° C liegen. Bei sehr hohen Temperaturen vor der Behandlung den Boden mit Wasser besprühen. Sobald das Oberflächenwasser verschwunden ist, Plam Densifier Isoplam<sup>®</sup> auftragen.

Schützen Sie alle Teile aus Glas, Aluminium und polierten Materialien, da Plam Densifier Isoplam<sup>®</sup> diese Oberflächen ernsthaft beschädigen kann. Lassen Sie das Produkt niemals an der Oberfläche trocknen. Waschen Sie die Werkzeuge mit Seife und Wasser.

Plam Densifier Isoplam<sup>®</sup> hat keinen Einfluss auf sehr poröse oder verschlissene Oberflächen oder auf aufgehellten Beton.

### **REINIGUNG UND WARTUNG VON OBERFLÄCHEN**

Waschen Sie den Bodenbelag häufig in den ersten Monaten nach der Behandlung mit Plam Densifier Isoplam<sup>®</sup> mit neutralen Reinigungsmitteln (niemals Säureschutzmittel). Die Reinigung macht die Oberfläche noch glänzender und leichter zu reinigen (das Vorhandensein von Feuchtigkeit, die durch häufiges Waschen in den ersten Monaten nach der Anwendung des Produkts gegeben ist, beschleunigt die Härtingsreaktion).

Im Falle von Spuren, die von Schuhen oder Reifen hinterlassen werden, Isoplam<sup>®</sup> Pneumatic Remover verwenden.

Entfernen Sie Öl- oder Fettflecken so schnell wie möglich. Wenn die Oberfläche in Kontakt mit Ölen kommen soll, nach der Anwendung von Plam Densifier Isoplam<sup>®</sup> und nach 28 Tagen vom Boden Antiolio - Ölschutz Isoplam<sup>®</sup> auftragen.

Achten Sie darauf, die Oberfläche in den ersten Wochen nach der Behandlung mit Plam Densifier Isoplam<sup>®</sup> nicht zu beschmutzen oder zu kratzen (denken Sie daran, dass das Produkt innerhalb von sechs Monaten seine Wirkung entfaltet und daher in den ersten Monaten der Boden anfälliger ist).

Es wird empfohlen, Vorversuche vor Ort durchzuführen, um den gewünschten Schutzgrad zu bewerten.

### **VERBRAUCH**

Auf neuen Oberflächen: 200-250 gr / qm, abhängig von der Porosität der Oberfläche.

Auf reifen Oberflächen: 250-300 gr / qm, abhängig von der Porosität der Oberfläche.

## VERPACKUNG

Plam Densifier Isoplam<sup>®</sup> ist in Packungen zu 20 Lt erhältlich.

## LAGERUNG UND SICHERHEIT

Plam Densifier Isoplam<sup>®</sup> verträgt keinen Frost.

Lagern Sie das Produkt in den Originalgebinden an einem trockenen und sauberen Ort und bei Temperaturen zwischen 5 ° C und 35 ° C. Auf diese Weise bleibt es mindestens 2 Jahre unverändert.

Plam Densifier Isoplam<sup>®</sup> ist ein Produkt für den professionellen Gebrauch.

Konsultieren Sie das Produktsicherheitsdatenblatt vor der Verwendung.

### WICHTIG

Das PLAM-DENSIFIER-Produkt ist so formuliert, dass es wie in der obigen Anwendung verwendet wird. Das Hinzufügen eines anderen Produkts könnte das Endergebnis der Oberfläche beeinträchtigen.

Alle Informationen in diesem Datenblatt basieren auf den besten praktischen und Laborerfahrungen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, zu überprüfen, ob das Produkt für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist. Der Hersteller lehnt jegliche Verantwortung für die Ergebnisse fehlerhafter Anwendungen ab. Es ist ratsam, vor der Anwendung immer Tests auf kleinen Flächen durchzuführen. Daten können jederzeit geändert werden. Dieses Blatt ersetzt und löscht vorherige.

Das Produkt PLAM DENSIFIER ist für den professionellen Einsatz bestimmt. Isoplam Srl organisiert regelmäßig Kurse für seine Kunden, die dies wünschen