

# PLAM DENSIFIER

## Densificante e corazzante chimico

### DESCRIZIONE

Plam Densifier Isoplam® è una soluzione incolore che aumenta la durezza dei rivestimenti superficiali dei pavimenti in calcestruzzo sottoposti a calpestio e traffico veicolare.

Grazie alla sua formulazione penetra in profondità nelle superfici per densificarle, indurirle, sigillarle e renderle meno permeabili all'acqua. Questo fa sì che una pavimentazione trattata con Plam Densifier Isoplam® resista più a lungo e richieda meno costi di manutenzione.

### CARATTERISTICHE

Plam Densifier Isoplam®:

- sviluppa dei legami interni che densificano il supporto rendendolo antipolvere, resistente alle abrasioni e riducendone l'assorbimento d'acqua e di olii. Il processo di indurimento si conclude in sei mesi dall'avvenuta applicazione del prodotto;
- ha una buona resistenza anche al sale, ad acidi organici e a cibi fermentati;
- riduce la formazione di microfessurazioni sul supporto;
- è sicuro da usare in quanto privo di VOC e non rilascia sostanze nocive nell'ambiente;
- si può applicare anche in prossimità di generi alimentari, non essendoci rischi di contaminazione;
- è inodore;
- è incolore e non ingiallisce col tempo;
- resiste ai segni delle gomme di scarpe e auto;
- riduce notevolmente i costi di manutenzione della superficie;
- non crea pellicola superficiale e non va ad alterare l'aspetto anticivolo delle superfici;
- si può applicare anche in assenza di barriere vapore, sia in pavimentazioni interne che esterne;
- dona alla pavimentazione un gradevole effetto lucido che si intensifica col passar del tempo con l'utilizzo della superficie (azione vetrificante).

### CAMPI D'IMPIEGO

Plam Densifier Isoplam® è consigliato per tutte quelle pavimentazioni che sono soggette a intenso traffico veicolare e di carrelli elevatori in contesti industriali (aree produttive, magazzini...), per pavimentazioni soggette a leggero contatto con agenti chimici (depuratori, impianti di trattamento di liquami...), ma è anche molto apprezzato in ambito civile (in ambienti pubblici e privati come scuole, ospedali, civili abitazioni...) e commerciale (centri commerciali, negozi...) per il gradevole aspetto estetico e la facilità di pulizia che garantisce.

### MODO D'IMPIEGO

#### Applicazione su pavimentazione nuova.

Lasciar maturare la pavimentazione industriale o nuvolata in cls per almeno 7 giorni.

Nel caso in cui fosse stato applicato Antieaporante Isoplam®, lavare la superficie con Plam Apripori Isoplam® opportunamente diluito.

Applicare Plam Densifier Isoplam® senza diluirlo direttamente dal vaso strofinandolo con monospazzola con Disco in spugna Isoplam® bianco o rosso. Mantenere la superficie bagnata continuando a massaggiare per almeno 30 minuti in maniera da garantire la massima penetrazione del prodotto. Quando la superficie comincia a diventare appiccicosa (dopo circa 30 minuti) bisogna bagnarla leggermente e strofinarla ancora per altri 5-10 minuti.

Risciacquare bene la superficie con acqua pulita con lavasciuga o idropulitrice. Rimuovere subito l'acqua in eccesso. Se la superficie non è ben risciacquata e l'acqua rimossa, potrebbero formarsi delle macchie biancastre.

I residui liquidi non sono tossici e possono essere scaricati normalmente.

A protezione iniziale della pavimentazione (dal momento che il completo indurimento della superficie si ottiene nell'arco di tempo di circa sei mesi) si raccomanda di applicare Metallic Wax Isoplam<sup>®</sup> (da evitare però su superfici di colore particolarmente scuro o particolarmente chiaro esposte alla luce diretta del sole) o Antiolio Isoplam<sup>®</sup> (rispettare i 28 gg della maturazione del pavimento prima di applicare Antiolio Isoplam<sup>®</sup>).

#### **Applicazione su pavimentazione matura.**

La superficie deve essere priva di olii, resine, antievaporanti e cere. Provvedere a riparare eventuali crepe o fessure. Plam Densifier Isoplam<sup>®</sup> non copre macchie o parti deteriorate.

Lavare la superficie con Plam Apripori Isoplam<sup>®</sup> opportunamente diluito.

Applicare Plam Densifier Isoplam<sup>®</sup> senza diluirlo direttamente dal vaso strofinandolo con monospazzola con Disco in spugna Isoplam<sup>®</sup> bianco o rosso. Mantenere la superficie bagnata continuando a massaggiare per almeno 30 minuti in maniera da garantire la massima penetrazione del prodotto. Quando la superficie comincia a diventare appiccicosa (dopo circa 30 minuti) bisogna bagnarla leggermente e strofinarla ancora per altri 5-10 minuti.

Risciacquare bene la superficie con acqua pulita con lavasciuga o idropulitrice. Rimuovere subito l'acqua in eccesso. Se la superficie non è ben risciacquata e l'acqua rimossa, potrebbero formarsi delle macchie biancastre.

I residui liquidi non sono tossici e possono essere scaricati normalmente.

A protezione iniziale della pavimentazione (dal momento che il completo indurimento della superficie si ottiene nell'arco di tempo di circa sei mesi) si raccomanda di applicare Metallic Wax Isoplam<sup>®</sup> (da evitare però su superfici di colore particolarmente scuro o particolarmente chiaro esposte alla luce diretta del sole) o Antiolio Isoplam<sup>®</sup> (rispettare i 28 gg della maturazione del pavimento prima di applicare Antiolio Isoplam<sup>®</sup>).

La temperatura di applicazione deve essere compresa tra i 5°C e i 35°C . In caso di temperatura molto alta, nebulizzare con acqua il pavimento prima di eseguire il trattamento. Non appena l'acqua in superficie sia scomparsa applicare Plam Densifier Isoplam<sup>®</sup>.

Proteggere eventuali parti in vetro, alluminio e materiali lucidati, in quanto Plam Densifier Isoplam<sup>®</sup> può danneggiare gravemente queste superfici. Non lasciare mai seccare il prodotto sulla superficie. Lavare gli attrezzi utilizzati con acqua e sapone.

Plam Densifier Isoplam<sup>®</sup> non ha effetti su supporti molto porosi o usurati o su calcestruzzi alleggeriti.

### **PULIZIA E MANUTENZIONE DELLE SUPERFICI**

Lavare spesso la pavimentazione nei primi mesi successivi al trattamento con Plam Densifier Isoplam<sup>®</sup> con detergenti neutri (mai detergenti acidi). La pulizia renderà sempre più lucida e facilmente pulibile la superficie (la presenza di umidità, data dai frequenti lavaggi nei primi mesi successivi all'applicazione del prodotto, accelera la reazione di indurimento).

In caso di segni lasciati da gomme di scarpe o pneumatici, utilizzare Pneumatic Remover Isoplam<sup>®</sup>.

Rimuovere quanto prima eventuali macchie d'olio o grasso. Se si prevede che la superficie entri a contatto con olii, dopo l'applicazione di Plam Densifier Isoplam<sup>®</sup> e passati i 28 giorni dalla realizzazione del pavimento, applicare Antiolio Isoplam<sup>®</sup>.

Prestare attenzione a non macchiare o rigare la superficie nelle prime settimane successive al trattamento con Plam Densifier Isoplam<sup>®</sup> (ricordiamo che il prodotto espleta la sua azione nell'arco di sei mesi e che, quindi, nei primi mesi, la pavimentazione è più vulnerabile).

Si raccomanda di effettuare delle prove preventive in loco per valutare il grado di protezione desiderato.

### **CONSUMI**

Su superfici nuove: 200-250 gr/mq a seconda della porosità della superficie.

Su superfici mature: 250-300 gr/mq a seconda della porosità della superficie.

### **CONFEZIONI**

Plam Densifier Isoplam<sup>®</sup> è disponibile in confezioni da 20 Lt.

## STOCCAGGIO E SICUREZZA

Plam Densifier Isoplam® teme il gelo.

Conservare il prodotto nei contenitori originari in luogo asciutto e pulito e a temperature comprese tra 5°C e 35°C. Così conservato si mantiene inalterato per 2 anni almeno. La data di confezionamento è riportata sulla confezione (il numero di lotto indica, in sequenza, anno/settimana/giorno).

Plam Densifier Isoplam® è un prodotto ad uso esclusivamente professionale.  
Consultare la Scheda di Sicurezza del prodotto prima dell'uso.

### IMPORTANTE

Il prodotto PLAM DENSIFIER è formulato per essere usato come nell'applicazione sopraindicata. L'aggiunta di qualsiasi altro prodotto potrebbe compromettere il risultato finale della superficie.

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima dell'applicazione. I dati possono essere variati in ogni momento. La presente scheda sostituisce e annulla le precedenti.

Il prodotto PLAM DENSIFIER è destinato all'uso professionale. Isoplam Srl organizza periodicamente dei corsi per i propri clienti che ne facciano richiesta