

PLAM SEALING/L

Protettivo acrilico a base solvente
per supporti mediamente assorbenti

DESCRIZIONE

Plam Sealing/L Isoplam® è una resina acrilica, monocomponente, trasparente, a base solvente per superfici cementizie porose o mediamente assorbenti soggette a traffico veicolare e pedonale. La sua particolare proprietà antingiallente ne rende l'utilizzo idoneo su pavimentazioni esterne.

VANTAGGI

Plam Sealing/L Isoplam®:

- è resistente ai raggi UV;
- non ingiallisce nel tempo;
- ha un medio potere filmante;
- previene la formazione di muffe;
- ostacola la formazione di polvere nelle pavimentazioni cementizie (funzione antipolvere);
- facilita la pulizia delle superfici;
- resiste a svariati prodotti e detergenti;
- aumenta la resistenza all'usura e all'abrasione;
- ravviva e tonalizza il colore della pavimentazione (effetto bagnato) donando una gradevole lucentezza;
- rallenta il degrado dei pavimenti esterni soggetti a cicli di gelo e disgelo.

CAMPI D'IMPIEGO

Plam Sealing/L è indicata per la protezione dei pavimenti stampati in calcestruzzo e svolge un'azione "effetto bagnato" ravvivante dei colori.

E' ideale anche per la protezione delle pavimentazioni esterne in ItalianTerrazzo® Isoplam® (tranne quelle che contengono graniglie stondate di dimensioni maggiori di 1,5 cm di diametro) e degli intonaci stampati. Può trovare anche impiego come protettivo e ravvivante del colore per pietre naturali porose, per coppi e tegole di tetti, per manufatti cementizi in genere.

A Plam Sealing/L può essere aggiunta la polvere Antislip Isoplam® al fine di rendere la superficie antiscivolo, l'antichizzante Plam Renova Isoplam® per dare una velatura di colore alla superficie trattata, l'opacizzante Plam Opacizzante Isoplam® per conferire un aspetto più satinato al pavimento.

APPLICAZIONE

Assicurarsi che le superfici da trattare siano asciutte e pulite.

Plam Sealing/L è già pronta all'uso e si può applicare mediante l'utilizzo di pompa airless o mediante rullo a pelo medio.

Si applica in due mani incrociate a distanza di 12/24 ore l'una dall'altra a seconda della stagione: la prima penetra in profondità, la seconda rimane più in superficie e offre un'ulteriore protezione dagli agenti esterni. Per applicazioni su superfici particolarmente porose o assorbenti si raccomanda di stendere la resina incrociando le passate già dalla prima mano in modo da impedire la formazione di antiestetische rullate oppure di applicare la prima mano ad airless.

Gli attrezzi utilizzati per l'applicazione vanno lavati prima possibile con Solvent RA Isoplam®.

Le superfici trattate sono calpestabili dopo un giorno (periodi estivi), mentre il completo indurimento si ha dopo circa 7 giorni.

E' possibile ridare un'ulteriore mano di protettivo a distanza di qualche anno se la pavimentazione è particolarmente esposta agli agenti atmosferici o all'usura. In questo caso la pavimentazione va preventivamente e adeguatamente lavata con idropulitrice con detergente Wow Isoplam® o, se in presenza di leggere macchie d'olio, con Plam Super Cleaner Isoplam® ad alto potere sgrassante con l'aiuto di monospazzola o lavapavimenti.

Note. Non applicare: in presenza di macchie di olio, altre resine, trattamenti precedenti diversi; in presenza di pioggia o quando sia prevista pioggia nelle 24 ore successive all'applicazione; con temperature superficiali sotto i 5°C o superiori ai 35°C; su parti incandescenti (il prodotto è infiammabile).

INFORMAZIONI TECNICHE

Aspetto	Liquido trasparente
Contenuto in solidi	25%
Peso specifico (UNI EN ISO 2811/1-02/03)	0,91 g/ml a 25°C
Fase	Solvente
Assorbimento d'acqua e resistenza agli alcali (UNI EN 13580)	<7.5%
Assorbimento d'acqua per capillarità (UNI EN 13057)	W<0.1 kg/m ² ·h0.5-W3
Profondità di penetrazione (UNI EN 1504-2 P.19/3)	<10mm – classe I
Permeabilità all'acqua (UNI EN 1062-3:2008)	W<0,01 Kg/m ² ·√h
Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 7783:2012)	δ= 2,32·10 ⁻¹⁰ Kg/m·h·Pa
Indice di usura (UNI EN 7784-2/1997)	0,0005
Resistenza all'abrasione (UNI EN ISO 7784-2)	43 mg
Resistenza ai liquidi in generale (UNI EN 2812-1)	dopo 24 ore dalla sua applicazione, non si notano evidenti variazioni di satinatezza
Resistenza all'acqua per piscina (UNI EN ISO 2812-1)	Nessuna variazione d'aspetto dopo 30 gg
Resistenza all'acqua marina (UNI EN ISO 2812-1)	Nessuna variazione d'aspetto dopo 30 gg
Resistenza al gasolio (UNI EN ISO 2812-1)	Nessuna variazione d'aspetto dopo 30 gg

RESA

Il consumo varia a seconda della porosità, del grado di assorbimento e del metodo di applicazione utilizzato.

Indicativamente ha una resa di ca 7 m²/L (consumo ca 0,15 L/m²) per mano.

Con una tanica da 20 L è possibile coprire una superficie di ca 70 m² (2 mani).

Temperature elevate possono far aumentare il consumo del prodotto.

CONFEZIONI, STOCCAGGIO E GARANZIA

Plam Sealing/L Isoplam® è fornita in taniche da 5 L o da 20 L.

Se conservate in modo adeguato, a temperature comprese tra +5°C e +35°C, sono garantite 12 mesi dalla data di confezionamento riportata sulla tanica identificata nel numero di lotto. I numeri di lotto hanno il seguente significato: anno / mese + numero progressivo di produzione.

Isoplam® garantisce che i propri prodotti sono esenti da difetti.

Isoplam® garantisce i propri prodotti ma non l'opera di applicazione degli stessi.

SICUREZZA

Plam Sealing/L Isoplam® è infiammabile: prendere tutte le precauzioni necessarie e indicate nella Scheda di Sicurezza da consultare prima dell'uso.



Plam Sealing/L è destinata al solo uso professionale.

IMPORTANTE:

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. Isoplam Srl declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima della applicazione. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Isoplam sono destinati all'uso professionale e che Isoplam provvede alla formazione periodica dei propri clienti che ne fanno richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato, lo fa a proprio rischio.