

# PLAM SEALING/L

## Acrylschutzmittel auf Lösungsmittelbasis für mittelsaugende Untergründe

### BESCHREIBUNG

Plam Sealing/L Isoplam® ist ein einkomponentiges, transparentes Acrylharz auf Lösungsmittelbasis für poröse oder mäßig saugende Zementoberflächen, die dem Fahrzeug- und Fußgängerverkehr ausgesetzt sind.

Aufgrund seiner besonderen Anti-Vergilbungs-Eigenschaft ist es für den Einsatz auf Außenböden geeignet.

### VORTEILE

Plam Sealing/L Isoplam®:

- es ist beständig gegen UV-Strahlen;
- vergilbt mit der Zeit nicht;
- hat eine mittlere Filmleistung;
- verhindert die Bildung von Schimmel;
- verhindert die Staubbildung in Zementböden (Anti-Staub-Funktion);
- erleichtert die Reinigung von Oberflächen;
- widersteht verschiedenen Produkten und Reinigungsmitteln;
- erhöht die Verschleiß- und Abriebfestigkeit;
- belebt und tönt die Farbe des Bodenbelags (Nasseffekt) und verleiht ihm einen angenehmen Glanz;
- verlangsamt den Verfall von Außenböden, die Frost-Tau-Zyklen ausgesetzt sind.

### ANWENDUNGSBEREICHE

Plam Sealing/L ist für den Schutz von geprägten Betonböden geeignet und hat eine „Nasseffekt“-Wirkung, die die Farben auffrischt.

Es eignet sich auch ideal zum Schutz von Außenböden aus italienischem Terrazzo® Isoplam® (mit Ausnahme solcher, die Rundkorn mit einem Durchmesser von mehr als 1,5 cm enthalten) und Formputz. Es kann auch als Schutz und Farbverstärker für poröse Natursteine, für Dachziegel und Dachziegel sowie für zementäre Produkte im Allgemeinen verwendet werden.

Zu Plam Sealing/L kann rutschfestes Isoplam®-Pulver hinzugefügt werden, um die Oberfläche rutschfest zu machen, Plam Renova Isoplam® Antiquierungsmittel, um der behandelten Oberfläche einen Farbschleier zu verleihen, und Plam Opacizzante Isoplam® Mattierungsmittel, um einen seidigeren Glanz zu verleihen zum Boden.

### ANWENDUNG

Stellen Sie sicher, dass die zu behandelnden Oberflächen trocken und sauber sind.

Plam Sealing/L ist gebrauchsfertig und kann mit einer Airless-Pumpe oder einer mittelhaarigen Rolle aufgetragen werden.

Es wird je nach Jahreszeit im Abstand von 12/24 Stunden mit zwei gekreuzten Händen aufgetragen: Die erste dringt tief ein, die zweite bleibt eher an der Oberfläche und bietet zusätzlichen Schutz vor äußeren Einflüssen. Bei Anwendungen auf besonders porösen oder saugenden Untergründen empfiehlt es sich, das Harz ab dem ersten Anstrich kreuzweise zu verteilen, um die Bildung unschöner Rollflächen zu verhindern, oder den ersten Anstrich luftlos aufzutragen.

Die für die Anwendung verwendeten Werkzeuge müssen so schnell wie möglich mit Solvent RA Isoplam® gewaschen werden.

Die behandelten Flächen sind nach einem Tag (Sommerperioden) begehbar, die vollständige Aushärtung erfolgt nach ca. 7 Tagen.

Wenn der Bodenbelag besonderen Witterungseinflüssen oder Abnutzung ausgesetzt ist, kann alle paar Jahre eine weitere Schicht Schutzanstrich aufgetragen werden. In diesem Fall muss der Bodenbelag vorher ausreichend mit einem Hochdruckreiniger mit Wow Isoplam®-Reinigungsmittel oder bei leichten Ölflecken mit Plam Super Cleaner Isoplam® mit hoher Entfettungskraft mithilfe einer Einbürste gewaschen werden Maschinen- oder Bodenreiniger.

Notiz. Nicht anwenden: bei Ölflecken, anderen Harzen, unterschiedlichen Vorbehandlungen; bei Regen oder wenn innerhalb von 24 Stunden nach der Anwendung mit Regen zu rechnen ist; bei Oberflächentemperaturen unter 5°C oder über 35°C; auf heiße Teile (das Produkt ist brennbar).

## SPEZIFIKATION

Aussehen	Transparente Flüssigkeit
Gehalt an Feststoffen	Plam Sealing/L 25%
Spezifisches Gewicht (UNI EN ISO 2811/1-02/03)	0,91 g/ml zu 25°C
Phase	Lösungsmittel
Absorption von Wasser und Beständigkeit gegen Alkalien (UNI EN 13580)	<7.5%
Absorption von Wasser durch Kapillarität (UNI EN 13057)	W<0.1 kg/m <sup>2</sup> ·h0.5-W3
Eindringtiefe (UNI EN 1504-2 P.19/3)	<10mm – Klasse I
Abnutzungsindex (UNI EN 7784-2/1997)	0,0005
Beständigkeit gegen Flüssigkeiten (UNI EN 2812-1)	nach 24 Stunden nach der Anwendung sind keine merklichen Variationen der Satinierung (Plam Sealing / L) festzustellen.
Wasserbeständigkeit für Schwimmbäder (UNI EN ISO 2812-1)	Keine Veränderung im Aussehen nach 30 Tagen
Beständigkeit gegen Meerwasser (UNI EN ISO 2812-1)	Keine Veränderung im Aussehen nach 30 Tagen
Beständigkeit gegen Diesel (UNI EN ISO 2812-1)	Keine Veränderung im Aussehen nach 30 Tagen

## VERBRAUCH

Der Verbrauch variiert je nach Porosität, Absorptionsgrad und Anwendungsmethode.  
Die Ergiebigkeit beträgt ca. 7 m<sup>2</sup>/L (Verbrauch ca. 0,15 L/m<sup>2</sup>) pro Anstrich.  
Mit einem 20-L-Kanister kann eine Fläche von ca. 70 m<sup>2</sup> abgedeckt werden (2 Schichten).  
Hohe Temperaturen können den Produktverbrauch erhöhen.

## VERPACKUNG, LAGERUNG UND GARANTIE

Plam Sealing/L Isoplam® wird in 5-L- oder 20-L-Dosen geliefert.  
Bei sachgemäßer Lagerung bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C gilt eine Garantie von 12 Monaten ab dem auf dem Kanister angegebenen und in der Chargennummer angegebenen Verpackungsdatum. Die Chargennummern haben folgende Bedeutung: Jahr/Monat + fortlaufende Produktionsnummer.  
Isoplam® garantiert, dass seine Produkte frei von Mängeln sind.  
Isoplam® garantiert seine Produkte, jedoch nicht deren Anwendungsfunktion.

## SICHERHEIT

Plam Sealing/L Isoplam® ist brennbar: Treffen Sie vor der Verwendung alle erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen, die im Sicherheitsdatenblatt aufgeführt sind.  
Plam Sealing/L ist nur für den professionellen Gebrauch bestimmt.

### WICHTIG:

Alle in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen beruhen auf bewährten Verfahren und Laborerfahrungen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden sicherzustellen, dass das Produkt für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet ist. Isoplam Srl lehnt jede Verantwortung für die Ergebnisse falscher Anwendungen ab. Es wird immer empfohlen, kleine Flächen vor der Anwendung zu testen. Diese Karte ersetzt und annulliert die vorherigen Karten. Die Daten können jederzeit geändert werden. Es sei auch daran erinnert, dass Isoplam-Produkte für den professionellen Gebrauch bestimmt sind und dass Isoplam regelmäßige Schulungen für seine Kunden anbietet, die dies wünschen. Wer diese Produkte unberechtigt verwendet, tut dies auf eigene Gefahr.