

PLAM SEALING/O

Acrylschuttmittel auf Lösungsmittelbasis
für wenig saugende Untergründe

BESCHREIBUNG

Plam Sealing/O Isoplam® ist ein einkomponentiges, transparentes, lösungsmittelbasiertes Acryl-Antistaubharz für glatte zementäre Oberflächen, die dem Fahrzeug- und Fußgängerverkehr ausgesetzt sind.

Aufgrund seiner besonderen Anti-Vergilbungs-Eigenschaft eignet es sich auch für den Einsatz auf Außenböden.

VORTEILE

Plam Sealing/O Isoplam®:

- es ist beständig gegen UV-Strahlen;
- vergilbt mit der Zeit nicht;
- hat eine hohe Imprägnierkraft;
- verhindert die Bildung von Schimmel;
- verhindert die Staubbildung in Zementböden (Anti-Staub-Funktion);
- erleichtert die Reinigung von Oberflächen;
- beständig gegen verschiedene Haushaltsprodukte und Reinigungsmittel;
- erhöht die Verschleiß- und Abriebfestigkeit;
- belebt und tonisiert die Farbe des Bodenbelags (Nasseffekt);
- verlangsamt den Verfall von Außenböden, die Frost- und Tauzyklen ausgesetzt sind.

ANWENDUNGSBEREICHE

Plam Sealing/O ist für den Schutz von Industriebetonböden geeignet und hat eine staubabweisende und farbaufhellende Wirkung. Wenn es am Tag nach der Fertigstellung des Bodenbelags aufgetragen wird, wirkt es außerdem einer Verdunstung entgegen.

Es ist auch ideal für den Schutz von Außenböden aus Mikrozzement Microverlay® Isoplam®, Böden aus Skyconcrete® Isoplam® mit geringer Dicke, die mit Hubschraubern bearbeitet werden, Böden aus ItalianTerrazzo® Isoplam®, die abgerundete Körner mit einem Durchmesser von mehr als 1,5 cm enthalten, und von geprägten Putzen.

Es kann auch als Schutz- und Farbaufheller für Natursteine, Dachziegel und Dachziegel sowie Zementprodukte im Allgemeinen verwendet werden.

Isoplam® Antislip-Pulver kann zu Plam Sealing/O hinzugefügt werden, um die Oberfläche rutschfest zu machen, oder Isoplam® Plam Renova Antiquierungsmittel, um der behandelten Oberfläche einen farbigen Glanz zu verleihen.

ANWENDUNG

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

Auf glatten Betonböden kann Plam Sealing/O bereits am Tag nach dem Gießen aufgetragen werden, um dem schnellen Austrocknen der Oberfläche entgegenzuwirken.

Bei besonders „geschlossenen“ Oberflächen (z.B. Helikopter-Industrieböden mit geschlossener Oberfläche) empfiehlt es sich, die Oberfläche vorher leicht anzuschleifen, abzusaugen, mit entsprechend verdünntem Plam Apriori Isoplam® zu waschen, abzuspülen und trocknen zu lassen.

Plam Sealing/O ist gebrauchsfertig und kann mit einer Airless-Pumpe oder einer kurz- oder mittelflorigen Rolle aufgetragen werden.

Es wird je nach Jahreszeit in zwei Schichten im Abstand von 12/24 Stunden aufgetragen: Die erste dringt tief ein, die zweite bleibt eher an der Oberfläche und bietet zusätzlichen Schutz vor äußeren Einflüssen.

Um die Bildung von Rollen zu vermeiden, empfiehlt es sich, die erste Schicht im Spritzverfahren oder mit einer Rolle überkreuzend aufzutragen.

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

ISOPLAM S.R.L.

Via E. Mattei, 4 – Z. I. Maser (TV) – Italia Tel. (+39) 0423 925023 www.isoplam.it

Azienda certificata UNI EN ISO 9001:2015

Rev. 28.08.2023

Verschließen Sie den Produktbehälter sofort nach Gebrauch.

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

Es ist möglich, nach einigen Jahren eine weitere Schutzschicht aufzutragen, wenn der Bodenbelag besonders Witterungseinflüssen oder Abnutzung ausgesetzt ist. In diesem Fall muss der Bodenbelag vorher ausreichend mit Isoplam® Wow-Reinigungsmittel oder bei leichten Ölflecken mit Isoplam® Plam Super Cleaner mit hoher Entfettungskraft mithilfe einer Bürste oder eines Bodenreinigers gewaschen werden.

Notiz. Nicht anwenden: bei Ölflecken, anderen Harzen, unterschiedlichen Vorbehandlungen; bei Regen oder wenn in den 24 Stunden nach der Anwendung Regen vorhergesagt wird; bei Oberflächentemperaturen unter 5°C oder über 35°C; auf glühende Teile (das Produkt ist brennbar).

SPEZIFIKATION

Aussehen	Transparente Flüssigkeit
Gehalt an Feststoffen	18%
Spezifisches Gewicht (UNI EN ISO 2811/1-02/03)	0,90 g/ml zu 25°C
Phase	Lösungsmittel

ERGIEBIGKEIT

Der Verbrauch variiert je nach Porosität, Absorptionsgrad, Feuchtigkeitsgrad, Dicke der Oberfläche und Art der Anwendung.

Als Richtwert gilt, dass die erste Produktschicht eine Ergiebigkeit von ca. 7 m²/L hat (Verbrauch ca. 0,15 L/m²); Der zweite Anstrich hat eine Ergiebigkeit von ca. 10 m²/L (Verbrauch ca. 0,1 L/m²), d.h. bei einem 20 L-Tank ist es möglich, mit den beiden Anstrichen eine Fläche von über 80 m² abzudecken.

Hohe Temperaturen können den Produktverbrauch erhöhen.

VERPACKUNG, LAGERUNG UND GARANTIE

Plam Sealing/O Isoplam® wird in 5-L- oder 20-L-Tanks geliefert.

Bei sachgemäßer Lagerung bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C gilt eine Garantie von 12 Monaten ab dem auf der Dose angegebenen Verpackungsdatum mit Angabe der Chargennummer. Die Losnummern haben folgende Bedeutung: Jahr/Monat + fortlaufende Produktionsnummer.

Isoplam® garantiert, dass seine Produkte frei von Mängeln sind.

Isoplam® übernimmt die Garantie für seine Produkte, jedoch nicht für deren Anwendung.

SICHERHEIT

Plam Sealing/O Isoplam® ist brennbar: Treffen Sie alle notwendigen Vorsichtsmaßnahmen und beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt.

Plam Sealing/O 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 unberechtigterweise verwendet, tut dies auf eigene Gefahr.