

PLAM ACID

Farbige Säure für Beton

BESCHREIBUNG

Plam Acid Isoplam® ist eine gebrauchsfertige farbige Säure, die auf Basis von Wasser, Säuren und metallischen Salzen unterschiedlicher Art bestehen. Sie wird auf Beton oder andere fertige Oberfläche auf Zementbasis aufgetragen und übt eine chemische Reaktion, die vielfältige und dauerhafte Farbeffekte schafft, die eventuell als Nuancierungen von Marmor oder natürlichen Felsen aussehen und einen aushärteten Eindruck zu den Oberflächen gibt.

VERWENDUNGSBEREICH

Plam Acid Isoplam® kann auf fertigen Beton (industrielle Boden, Stempelboden und Spachtelbeton), auf Microverlay Isoplam® (zuvor 1:1 mit Wasser verdünnt), auf Plam Stone Isoplam®, auf Plam Rock Isoplam® und auf andere Oberfläche auf Zementbasis aufgetragen werden, solange sie fertig sind.

Sie kann in Innen- und Außenbereichen verwendet werden (abgesehen von den folgenden Farben: Granato Verde, Turchese und Oliva) und ist oft sowohl in industriellen- (industrielle Boden) als auch in zivilen- (Spachtelboden oder Microverlay in Wohnungen) als auch in Handelsbereiche (Geschäfte, Ausstellungsräume) benutzt.

VORTEILE

Plam Acid Isoplam®:

- Bringt den Beton durch und bildet keinen Belag: trennt oder aufreißt wie die geläufige Anstrichstoffe oder Lackfarbe NICHT;
- Bildet einzigartige und einmalige Effekte
- Bietet eine dauernde Färbung;
- Erlaubt, wenn technisch gut aufgetragen, die Nuancierungen von Marmor und natürlichen Felsen oder einer gewollten aushärteten Eindruck nachzumachen;
- Wechselt die Verschleißfestigkeit von der Oberfläche NICHT.

VORBEREITUNG DER OBERFLÄCHE

Wenn man frischen Beton hat, muss er mindestens 2 Wochen gereift lassen werden.

Falls Turchese, Granato Verde und Oliva Plam Acid® verwendet werden, muss die Oberfläche zwischen 30 und 60 Tage gereift lassen werden. Das Verwendungsbereich dieser Färbungen, die stark feuchtigkeitssensibel sind, ist auf trockenen Innenbereichen begrenzt, wo zuvor eine Wasserdampfbarriere mit übersteigendem und versiegeltem Nylon Isoplam® aufgetragen wurde.

Andernfalls übernimmt den Boden, mit der Zeit, schwärzlichen Flecken.

Eventuelle Formen von Schmutz (Öle, Aufkleber, Verdunstungsschutz...) müssen vorher vollständig beseitigt werden. Wenn nötig auch unter Zuhilfenahme von Sandstrahler. Eventuelle Stuckaturen und Mängel werden NICHT mit der Benutzung von Plam Acid Isoplam® verdeckt.

Man muss auf die Zone des Bodens aufpassen, wohin Gegenstände für viel Zeit angelehnt wurden oder, wo Flecken gaben: die Färbung könnte unterschiedlich in dieser Zonen scheinen, wegen der vorhandenen höheren Feuchtigkeit des Bodens.

Der Oberfläche mit einer Einscheibemaschinen mit Dischi spugna bianchi Isoplam® und Plam Apripori Isoplam® angemessen verdünnt, um die Pore zu öffnen und, um eine bessere Eindringen von Plam Acid Isoplam® zu garantieren. Klatschen und vollständig trocken.

ISOPLAM S.R.L.

Via E. Mattei, 4 – Z. I. Maser (TV) – Italia Tel. (+39) 0423 925023 www.isoplam.it
IDENTIFICAZIONE ISO 9001:2015

Rev. 27/07/2016

Das Beisein von Feuchtigkeit beeinträchtigt das Resultat der Färbung mit Plam Acid Isoplam®.

Alle die Oberfläche schützen, die man NICHT mit Polyethylene Isoplam® anstreichen möchte. Passt man diese Gebiete auf, die mit der Zerstäubung von Plam Acid Isoplam® beflecken werden können; überhaupt bei ,auch leichter, Wind.

Falls es in Außenbereichen Wind gibt, nicht den Versauern machen und passen auf die sonnige- und die im Schatten Zone auf, die verschiedene Ausmaße der Resorption haben und, folglich, verschiedene Reaktion von Plam Acid Isoplam® haben könnten.

AUFTRAGEN

Man schlägt vor, immer eine Erprobung auf die versteckte Teile des Bodens zu machen, um das wirkliche Endergebnis der Färbung mit den Kunden zu schätzen.

Vorsichtig den Behälter von Plam Acid Isoplam® vor Gebrauch schütteln.

Auftragen von Plam Acid Isoplam®, genau wie es ist, mit der Pumpe Pompa per acidi Isoplam® (die Verwendung anderer Arten von Zerstäubern, mit metallischer Teilen drin, könnten den Wirkungsgrad der Behandlung gefährden) oder mit einem Schwann, Bürste oder andere Gegenstände je nach gewolltem Effekt.

Pass auf, keine Tropfen von Plam Acid Isoplam auf die behandelnden Oberfläche fallen zu lassen. Das aufgetragene Produkt wird auf der Oberfläche frittieren (die Farben frittieren mit derselben Intensität nicht und einige wirken als ob sie kein Effekt hatten). Das ist das Signal für den Anfang der chemischen Reaktion.

Einige Oberfläche, um den gewollten Farbton zu erreichen, können mehr als eine Schicht von Plam Acid Isoplam® erfordern. Plam Acid Isoplam® kann auch auf die Oberfläche, die vorher von der Reste der erste Auftragen säubert waren, wiederverwendet werden (es erlaubt auch den Farbton bis dahin zu sehen).

Falls man vertikale Oberfläche aufstreichen möchte, muss man Plam Acid Isoplam® von unten nach oben auftragen.

Nach 4 Stunden von dem Auftragen des Produkts, Neutra Clean Liquido Isoplam® mit einer Einscheibmaschine mit Disco a setole dure Isoplam® benutzen. Es erlaubt die Wirkung der Säure zu blockieren.

Sorgfältig spülen und achten die Flüssige in die Umwelt nicht zu verlassen.

Man kann besonere Effekte wie folgt erreichen:

- Verschiedene Färbungen von Plam Acid Isoplam® in den verschiedenen Schichten übereinander setzen;
- Mit Puffer, Schwämme und andere Geräte Plam Acid Isoplam auftragen® ;
- Man benutzt Eisennägel oder Holzspäne , um die Oberfläche zu flecken oder einen besonderen Farbeffekt zu geben;
- Man benutzt dünnes Nylon, um Äderungen und besondere Effekte zu schaffen.

So schnell es geht, muss man die Versiegelung machen.

Für äußere Boden schlagen wir Plam Sealing Isoplam® vor.

Für innere Boden schlagen wir Plam Sealing Isoplam®, Plam Pol Isoplam® Plam Densifier Isoplam® vor.

Auf jedem Fall, es ist besser mit dem technischen Büro Kontakt zu nehmen, um Hinweise über die geeignete Behandlungen aufzutragen.

Anmerkungen:

Die Farbe des Produkts ist nicht wie die Endergebnis ihres Auftragens.

Um bessere Farbleistungen zu haben, ist es besser Plam Acid Isoplam® auf Oberfläche, die mit Deco Nuvolato Light Gray Isoplam® gebaut sind, zu verwenden.

Auf ausgereiftem Beton, ist den Effekt von Plam Acid Isoplam® reduziert und, wenn die Oberfläche nicht mehr reaktionsfähig ist, ist nichtig.

Die Farbe in der Farbkarte oder in den Katalogen von Isoplam® können sehr unterschiedlich ausfallen im Gegensatz zu dem realen Effekt von Plam Acid Isoplam®.

Die Farbe und die Nuancierungen der verarbeiteten Oberfläche sind, tatsächlich, nicht vorhersehbar, weil sie hängen von verschiedene Faktoren ab, wie: Porosität, chemische Zusammensetzung und Farbe des

Untergrunds, Schichten von Plam Acid, Verweildauer des Produktes, Tiefe von Eindringen, Witterungsverhältnisse, Endschutzbehandlung, Erfahrung des Handwerkers...

Farbeungleichheiten, Flecken oder Unterschiede sind als Charakter der Boden mit Plam Acid Isoplam[®], und als Vorteile zu sehen.

Die Verwendung von Plam Acid Isoplam[®] könnte den Untergrund rau machen, weil sie ihn anherrscht. Das rauere Aussehen der gesäuerten Oberflächen soll als Charakter erachtet werden.

UNTERHALTSARBEIT

Die mit Plam Acid Isoplam[®] verarbeitete Oberfläche müssen immer einfach mit Wasser und neutrale Waschmittel geputzt werden.

Regelmäßig, besonders wenn die Oberfläche poliert sind, muss man Metallic Wax Isoplam[®] auftragen. Es ist ein metallisches selbstglänzendes Wachs (besser auf sehr helle oder sehr dunkle Boden zu vermeiden).

VERBRAUCH

Grundsätzlich ist der ungefähre Verbrauch von Plam Acid Isoplam[®] von zirka 0,2 Lt/mq (zwei Schichte). Auf Oberfläche aus Microoverlay[®] Isoplam[®] halbiert sich die Dosis, weil Plam Acid vorher 1:1 mit Wasser vor dem Auftragen verdünnt werden muss.

Es muss darauf geachtet werden, dass der Verbrauch von Plam Acid Isoplam[®] sich ausgehend von der Komposition, der Reifezeit der Oberfläche und der gewollten Farbintensität ändert.

VERPACKUNG, FARBE UND LAGERUNG

Plam Acid Isoplam[®] ist in 1 Lt oder 5 Lt Kanister verpackt und ist in 12 Färbungen verfügbar: Ambra, Topazio, Sabbia, Grigio, Acqua Marina, Turchese, Granato Verde, Oliva, Brown, Bronzo, Nero Caffè, Nero.

Plam Acid Isoplam[®] wird für 12 Monate garantiert, wenn es in der versiegelten Originalverpackung an einem trockenen und belüfteten Ort bei Temperaturen zwischen 5°C und 30°C gelagert wird.

SICHERHEIT

Plam Acid Isoplam[®] ist auf Säurebasis und deswegen ist ausschließlich an der Verwendung von qualifizierten Personal gewidmet.

Es ist notwendig Schutz- Kleidungen, Brille und Handschuhe zu benutzen. Bitte schauen Sie das Sicherheitsdatenblatt vor der Verwendung.

WICHTIG

Der Produkt PLAM ACID ist formuliert, um das oberständige Auftragen zu folgen. Der Nachtrag von irgendeinem Produkt gefährdet das Endergebnis der Oberfläche.

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. Isoplam-Produkte sind für den professionellen Einsatz bestimmt. Isoplam Srl organisiert regelmäßig Kurse für seine Kunden, die dies wünschen. Wer diese Produkte ohne Aktivierung nutzt, geht auf eigenes Risiko vor.