

PLAM POL SHOWER W (A+B)

Zweikomponenten-Polyurethanharz auf Wasserbasis

BESCHREIBUNG

Plam Pol Shower W A+B Isoplam® ist ein Anstrich für den Schutz der dekorativen Oberflächen besonders geeignet, die oft bei Berührung mit Wasser sind.

Es ist ein transparenter, gelbstichfester Zweikomponentenharz für den Innen- und Außenbereich auf der Basis von Polyurethanpolymeren und Acrylat-Copolymeren, der nach der Anwendung an der Luft härtet.

Es handelt sich um ein umweltfreundliches Produkt in wässriger Emulsion, das bei der Verwendung keine schädlichen Dämpfe erzeugt.

Plam Pol Shower W A+B schützt die Oberflächen durch die Bildung eines gleichmäßigen wasserabweisenden Films, der mit Säuren und Basen verdünnten Chemikalien, den UV-Strahlen und verunreinigten Industriemosphären standhält.

MERKMALE

Der Film aus Plam Pol Shower W A+B weist folgende Merkmale auf:

- ausgezeichnete Haftung am Großteil der trockenen und angemessen vorbereiteten Untergründe;
- gute Verschleiß- und Ritzfestigkeit
- ausgezeichnete wasserabweisung
- gute Flexibilität;
- Lichtbeständigkeit;
- tönt die Farbe des Untergrunds leicht.
- hat einen niedrigen VOC-Gehalt.

HAUPTANWENDUNGEN

Plam Pol Shower W A+B wird auf verschiedensten Untergrundarten angewendet:

- als Kratzschutz und wasserabweisende Behandlung für dekorative Oberflächen aus Microverlay® oder Skyconcrete®, vor allem bei denen, die bei Berührung mit Wasser sind (Duschkabinen, Badewannen, Bäder...)
- für den Schutz von Beton, Verputz, Cottofliesen, kalk- und siliciumhaltigen Steinen und Zementoberflächen;
- als transparente Schutzbehandlung für Industrieböden mit Quarzauftrag, zur Erleichterung der Reinigung und zur Senkung der Flüssigkeitsaufnahme.

ANWENDUNG

Vorbereitung des Untergrunds

Die zu behandelnde Oberfläche muss sauber, staubfrei und frei von Öl- und Fettflecken sein.

Auf perfekt trockenen (bei Beton mindestens 28 Tage, bei Microverlay® und Skyconcrete® ein paar Tage je nach den Umgebungsbedingungen) Fußböden und Wänden auftragen, die zuvor geschliffen wurden.

Tragen Sie eine Schicht Deco Epox W BI in einer angemessenen Verdünnung, um die Absorption und Grundierung für die nachfolgenden Schichten von Plam Pol gleichzumachen. Lassen Sie das Produkt trocknen.

Vorbereitung des Produkts

Komponente B in die Komponente A gießen und langsam 3-4 Minuten mit einem Mörtelmischer mit niedriger Drehzahl vermischen (möglichst wenig Luft einrühren, dadurch könnten beim

Auftragen Mikrobäschen entstehen, die das ästhetische und funktionelle Ergebnis des Harzes beeinträchtigen). Bei Bedarf mit 30% destilliertem Wasser verdünnen).

Im Fall, dass die Packung nur teilweise aufgebraucht wird, müssen die zwei Komponenten sorgfältig nach Gewicht (und nicht nach Volumen) im auf der Etikette angeführten Verhältnis dosiert werden. Eventuell nicht aufgebrauchte Mischung darf nie in geschlossene Behälter zurückgegeben werden, sondern muss entsorgt werden.

Anwendung

Tragen Sie mindestens zwei Schichten des Produkts mit einer mittelhaarigen Walze oder einer Mikrofaserwalze oder einem Airless-Spray auf.

Achten Sie bei Verwendung der Walze darauf, dass sich keine Produkte ablösen oder ansammeln, die weißliche Flecken verursachen könnten. Es empfiehlt sich, mit einer mit Harz gefüllten Walze gleichmäßig vorzugehen und bei unbeladener Walze das noch frische Harz sofort in Gegenrichtung zu überfahren. Es wird empfohlen, die Ränder der Oberfläche nicht vor dem anschließenden Versiegelung der Mitte zu versiegeln. Dies kann dazu führen, dass an den Rändern unschöne Bänder mit stärkerer Farbakzentuierung auftreten.

Warten Sie für den nächsten Anstrich, bis der vorherige Anstrich vollständig getrocknet ist (mindestens 6 Stunden).

Die Oberfläche ist nach mindestens 24-48 Stunden begehbar.

Anmerkungen

Plam Pol Shower W A+B darf nicht auf feuchten oder nassen Oberflächen oder bei aufsteigender Feuchte und der Wahrscheinlichkeit von Regen in den kommenden Stunden aufgetragen werden.

Wir raten davon ab, das Produkt in der kalten Jahreszeit bei einer Temperatur unter +10 °C und mit einer hohen Luftfeuchtigkeit (>70%) anzuwenden.

Verwenden Sie Plam Pol Shower W A+B nicht zum Versiegeln von Außenböden: Wenden Sie sich an das technische Büro von Isoplam, um das am besten geeignete Schutzprodukt zu finden.

Möchte man darüber lackieren, muss man mehr als 48 Stunden warten und den Untergrund zuvor mit feinem Schleifpapier schleifen.

TECHNISCHE MERKMALE

<i>BESCHREIBUNG</i>	
Aussehen des gehärteten Films	Matt Glänzend
Festkörpergehalt A+B	57±1% wenn matt 54± 1% wenn glänzend
Spezifisches Gewicht bei 20 °C (A+B)	1,00±0,05
Viskosität Brookfield bei 20°C sec (A+B) (Methode ASTM D 2196)	35000±10000
Brillanz bei 60°C	30-40 Gloss wenn matt 80-85 Gloss wenn glänzend
Verschleißfestigkeit (Methode Taber ASTM D 4060)	Gewichtsverlust <20
10 kg Packung: Mischverhältnis A+B	100 A + 30 B wenn matt 100 A + 41 B wenn glänzend
Bei 20°C und 50% r.F.: Staubtrocken Überstreichbarkeit Abdruck austrocknen Vollständige Trocknung	4 Stunden 6 Stunden 24 Stunden 7 Tage
Dauer der Mischung bei 20 °C (Pot Life)	Ca. 2 Stunden je nach den Umgebungsbedingungen

VERBRAUCH

Je nach dem Aufnahmevermögen des Untergrunds zwischen 80 und 150 g/m² pro Schicht.

VERPACKUNG UND LAGERUNG

Plam Pol Shower Isoplam® W A + B ist matt oder glänzend in folgenden Packungen erhältlich:

- Wenn matt, wiegen die Packungen 10 kg (A = 7,70 kg; B = 2,30 kg).
- Wenn glänzend, wiegen die Packungen 10 kg (A = 7,10 kg; B = 2,90 kg).

In der Originalverpackung, versiegelt und an einem geschützten Ort mit einer Temperatur zwischen + 10 ° C und + 30 ° C gelagert, bleiben die Produkte ab dem auf der Verpackung angegebenen Datum ein Jahr lang unverändert (die Chargennummer gibt nacheinander Jahr / Woche / Tag). Sie fürchten Frost und Feuchtigkeit.

REINIGUNG DER AUSRÜSTUNG UND SICHERHEIT

Für die Reinigung des Werkzeugs Wasser verwenden.

Polyurethanharze können Reizungen verursachen. Während der Verwendung jeden Kontakt mit der Haut und insbesondere mit den Augen vermeiden. Handschuhe, Schutzanzug, geschlossene Brille oder Schutzvisier verwenden.

Das Sicherheitsdatenblatt vor der Verwendung lesen. Die Produkte, aus denen Plam Pol Shower W A+B besteht, sind ausschließlich für den professionellen Gebrauch bestimmt.

WICHTIG:

Alle in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen beruhen auf den besten Praxis- und Laborerfahrungen. Der Kunde ist dafür verantwortlich, das Produkt nur für die Einsatzzwecke zu verwenden, für die es bestimmt ist. Der Hersteller weist jede Verantwortung für die Ergebnisse infolge einer falschen Anwendung zurück. Es wird empfohlen, vor der Anwendung stets zuerst Tests auf einer kleinen Fläche auszuführen. Dieses Datenblatt ersetzt die vorangehenden und hebt sie auf. Die Daten können jederzeit geändert werden. Wir erinnern außerdem daran, dass die Produkte von Isoplam zum professionellen Gebrauch bestimmt sind und dass Isoplam auf Anfrage periodische Schulungen für Kunden liefert. Die Verwendung dieser Produkte durch Personen ohne entsprechende Befugnis erfolgt auf eigene Gefahr.