

Rocathaan Primer SG4

Beschreibung und Anwendung

Lösemittelhaltiger 1-Komponenten-Primer und Imprägnierung auf Basis von feuchtigkeitshärtendem Polyurethan mit langer Verarbeitungszeit und relativ kurzer Trocknungszeit.

Dieser Primer ist für Holz-, Beton- und Zementgussböden geeignet oder auch als Grundierung auf alten PMMA-Böden. Imprägnierung, um den Boden staubfrei zu machen und die Absorption von Ölen und Fetten zu verhindern. Auch geeignet, Böden verschleißfester zu machen und Holzteile (Pfosten, Zäune usw.) zu imprägnieren, damit das Holz nicht verrottet.

Artikelnummer und Verpackung

11010-5 5 kg Dose

Eigenschaften

- Schnelltrocknend
- Gute Beständigkeit gegen Chemikalien
- Leicht zu verarbeiten
- Aushärtung durch Feuchtigkeit
- Weichmacherbeständig
- Sehr widerstandsfähig gegen Abnutzung und Kratzer
- Relativ kurze Trocknungszeit bei langer Verarbeitungszeit
- Kann mit feuergetrocknetem Quarzsand 0,1 - 0,4 mm bestreut werden

Eigenschaften des Flüssigprodukts

Farbe	Bernsteinfarben
Dichte	1,04 kg/l gemischtes Produkt
Feststoffgehalt	>60%
Haltbarkeit	Bei kühler Lagerung in ungeöffneter Verpackung und vor Frost geschützt bis mindestens 12 Monate nach Herstellungsdatum verwendbar.

Verarbeitungshinweis

Methode	Rolle, Pinsel, Sprühgerät
Verbrauch	0,10 – 0,15 kg/m ² /Schicht
Verarbeitungstemp.	Oberfläche +5 und +30 °C Produkt +10 und +25 °C
Begehrbar*	Nach 1,5 Stunden
Überstreichbar*	Min. 1,5 Std. Max. 6 Std.
Chemikalienresistenz*	Nach 7 x 24 Stunden
Mechanische Resistenz*	Nach 3 x 24 Stunden
Verdünnung	Nicht erlaubt
Reinigungsmittel	Roca Cleaner R5518 (Für Werkzeuge)

* Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.

** Bei 1 kg und 20 °C Produkt.

Die Zeiten sind Näherungswerte, die durch veränderliche Umgebungsbedingungen wie (Produkt-)Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit, Belüftung und Schichtdicke beeinflusst werden.

Mischanleitung

Rocathaan Primer SG4 ist ein 1-Komponenten-Produkt. Vor Gebrauch schütteln.

Anmerkung zur Anwendung

Das Aufbringen darf ausschließlich bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von mindestens 60% und nicht mehr als 80% erfolgen. Die minimale Verarbeitungstemperatur beträgt +5 °C, wobei die Temperatur des zu behandelnden Untergrunds und des nicht ausgehärteten Materials 3 °C über dem Taupunkt liegen muss. Konsultieren Sie bitte in dieser Hinsicht die Taupunkt-Tabelle!

Die Durchhärtung erfolgt bei höheren Temperaturen und Luftfeuchtigkeit schneller und bei niedrigeren Temperaturen und Luftfeuchtigkeit langsamer.

Pfützen müssen unbedingt vermieden werden. Dies führt zu Schaumbildung.

Wenn das Material als Imprägnierung verwendet wird, ist es empfohlen, zwei Schichten aufzutragen.

Oberfläche und Bedingungen

Der Untergrund muss tragfähig und für die Funktion, für die er eingesetzt wird, geeignet sein.

Aufgrund der Porosität bestimmter Oberflächen wie z. B. Holz und Zement kann es erforderlich sein, eine zweite Schicht aufzutragen.

Die Oberfläche muss sauber, dauerhaft trocken und frei von Stoffen sein, die die Haftkraft verringern könnten. Der Boden muss frei von losen Partikeln sein. Konkrete Oberflächen müssen mindestens 28 Tage alt sein. Zementhaute und Betonreste durch Schleifen oder Strahlen entfernen. Dichte und monolithische Böden staubarm anstrahlen und sorgfältig von Staub befreien.

Verunreinigte Untergründe durch Flammstrahlen vorbereiten. Nach dem Schleifen den Untergrund sorgfältig mit einem Industriestaubsauger absaugen. Beachten Sie, dass das Schleifen zu einer Porenverfüllung führen kann, was eine verminderte Haftung zur Folge haben kann.

Böden müssen frei von aufsteigender Feuchtigkeit sein.



Tel. +31 (0)85 78 200 20 • Fax. +31 (0)85 78 200 21
www.prokol.com • info@prokol.com

Flüssigkunststoffe für eine nachhaltige Zukunft

Rocathaan Primer SG4

Feuchtigkeitsgehalt des Oberfläche

- Zementgebunden : < 6 % (Massenanteile)
- Gipsgebunden : < 0,5 % (Massenanteile)

Ziehen Sie für ausführliche Informationen über die Vorbehandlung die Oberfläche das Informationsblatt „Vorbehandlung von Oberflächen“ zurate.

Wichtig

Projekte und Anwendungen können sehr unterschiedlich sein. Sollten Sie Zweifel über eine bestimmte Anwendung, die Materialwahl oder die Vorbereitung die Oberfläche haben, dann wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.

Alle technischen Daten in diesem technischen Informationsblatt basieren auf Labortests. Die Daten können sich je nach den Bedingungen ändern.

Rechtsmitteilung

Die Informationen und vor allem die Empfehlungen in Bezug auf die Anwendung und den endgültigen Verwendungszweck von Prokol-Produkten werden nach bestem Wissen und Gewissen aufgrund des aktuellen Wissensstands und den aktuellen Erfahrungen von Prokol mit Produkten, die auf die richtige Weise gelagert, behandelt und unter normalen Bedingungen angewandt wurden, zur Verfügung gestellt.

In der Praxis gibt es Unterschiede hinsichtlich Material, Unterschichten und tatsächlichen Bedingungen vor Ort, sodass keine Garantie in Bezug auf die Umsetzbarkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck und auch keinerlei aus irgendeiner rechtlichen Beziehung hervorgehenden Haftung von diesen Informationen oder von anderen schriftlichen Empfehlungen oder sonstigen erteilten Ratschlägen abgeleitet werden können. Die Eigentumsrechte von Dritten müssen respektiert werden.

Prokol garantiert, dass die Produkte frei von Produktionsfehlern sind. Mehrkomponentenprodukte bilden erst nach dem Mischen und Verarbeiten das Endprodukt. Bei richtiger Mischung und Verarbeitung entspricht das Produkt den angegebenen Spezifikationen. Prokol räumt nur bei einer richtigen Verarbeitung und Oberflächenvorbehandlung eine Gewährleistung für das Produkt ein.

Alle Bestellungen werden unter Anwendung der aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen angenommen. Der Anwender muss stets die aktuellste Version des Produktsicherheitsdatenblattes und des Produktinformationsblattes für das jeweilige Produkt zurate ziehen.

Ein Exemplar der aktuellsten Version wird Ihnen auf Wunsch zugesandt und steht unter www.prokol.com zur Verfügung.

- * Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.
- ** Bei 1 kg und 20 °C Produkt.



Tel. +31 (0)85 78 200 20 • Fax. +31 (0)85 78 200 21
www.prokol.com • info@prokol.com

Flüssigkunststoffe für eine nachhaltige Zukunft

Mit dem Erscheinen dieses Blattes verlieren alle früheren Informationsblätter über dieses Produkt ihre Gültigkeit.