

## Vernis Optimum / Optimum Lack

### Beschreibung

Harmony Optimum Betonlack ist ein harter Zweikomponentenharz aus aliphatischem Polyurethan auf Wasserbasis.

Das Produkt zeichnet sich durch eine starke Beständigkeit gegen Abrieb und einen ausgezeichneten Oberflächenschutz für Böden, oder Wände (im Innenbereich), die einer intensiven Benutzung, oder Wasserspritzern ausgesetzt sind, aus.

Auch gut geeignet für Badezimmer, Dusch- und Toilettenräume.

(CSTB-Testbericht Nr. R2EM-SIST-12-26039058)

### Merkmale

Typ: Polyurethanlack auf Wasserbasis

Farbe: Im nassen Zustand weiß, trocken transparent

Finish: glänzend, seidenmatt, matt.

Verbrauch: 1 kg = 6 bis 7 m<sup>2</sup> in zwei Schichten.

4 kg-Set: Komponente A = 3,1 kg, Komponente B = 900 g.

2 kg-Set: Komponente A = 1,55 kg, Komponente B = 440 g.

1kg-Set: Komponente A = 770gr, Komponente B = 230gr

Art.-Nr. 4000 = glänzend, Art.-Nr. 4100 matt, Art.-Nr. 4200 seidenmatt

Das Gewicht kann je nach gewähltem finish leicht variieren.

Aufbewahrung: 12 Monate in der ungeöffneten Originalverpackung, an einem trockenen, vor Frost geschützten Ort.

Garantie: Herstellerhaftung

### Werkzeuge

Lackrolle / Walze, Schutzhandschuhe, Überziehschuhe, Plane, Farbwanne, Waage, Rührstab.

Reinigung der Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser.

## Vorbereitung

In der Regel wird der Untergrund mit Harmony Porenfüller vorbereitet. Vor dem Auftragen von Harmony Optimum Lack 4 Stunden warten.

## Anwendung

Die Verarbeitungstemperatur liegt zwischen 5°C und 25°C.

**Achtung:** Bei Nichtbeachtung der Temperaturen oder einer zu hohen Luftfeuchtigkeit (Beispiel: neues Haus unbeheizt) kann der Lack nicht austrocknen, oder sein Aussehen verändern (also mehr glänzen). Um die Installation zu erleichtern, können sie beim Auftragen der ersten Schicht bis zu 10% warmes Wasser hinzufügen. In diesem Fall rühren sie das Wasser gut unter, da sonst Glanzunterschiede auftreten.

### 1. Schicht:

Komponente A und B werden separat gewogen. Komponente A außerdem gründlich mischen, bevor sie Komponente B hinzugeben.

Bei einem 4 kg-Set: 1,55 kg der Komponente A mit 450 g der Komponente B vermischen.

Bei einem 2 kg-Set: 780 g der Komponente A mit 220 g der Komponente B vermischen.

Bei einem 1kg-Set: 385 g der Komponente A mit 115 g der Komponente B vermischen.

A und B mit einem mechanischen Rührstab gut miteinander verrühren.

Harmony Optimum mit einer Rolle im Kreuzgang, oder mit einer Walze auftragen.

Achtung: Nicht zu dick auftragen.

Lebensdauer des Lacks nach dem Mischen: 45 min.

### 2. Schicht:

Tragen Sie die zweite Schicht nach dem Trocknen der ersten Schicht auf.

Trockenzeit: je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit zwischen 5 und 10 Stunden. Die restlichen A- und B-Komponenten werden nach dem Homogenisieren der Komponente A wieder mit einem mechanischen Mischer gemischt.

Warten Sie nach dem Auftragen der zweiten Schicht mindestens 12 Stunden, bevor Sie weitermachen.

Für eine seidige Oberfläche schleifen sie den Lack mit einem Sandblatt mit der Körnung 600 ab.

Warten Sie mindestens 48 bis 72 Stunden, bevor sie Möbel auf den Boden stellen.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen beruhen auf unserer Kenntnis der Produkte und unserer Erfahrung. Aufgrund der vielfältigen Anwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten und der Beschränkungen im Zusammenhang mit den Anwendungsbedingungen oder den Eigenschaften des Untergrunds, dienen diese Daten nur zur Information und sind nicht rechtlich verbindlich. Vor jeglicher Anwendung muss geprüft werden, dass das vorliegende Datenblatt nicht durch eine aktualisierte Ausgabe ersetzt wurde.

HARMONY BETON

235 ZA des Frênes

13109 SIMIANE COLLONGUE

Téléphone : 33 442 20 10 09 Télécopie : 33 442 20 94 17

[www.harmony-beton.com](http://www.harmony-beton.com)