

## Porenfüller

### Beschreibung

Wässrige, acrylat- und urethanhaltige Grundierung,

**Technische Daten:** Dichte: ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>

pH-Wert: ca. 8

Flammpunkt: n.a.

Aussehen: flüssig-trüb, weißlich

Geruch: unspezifisch

Löslichkeit in Wasser: vollständig

### Wirkungsweise

Das Produkt dringt in die Poren des Untergrundes ein, bildet darin und gleichzeitig auf der Oberfläche einen leichten Film. Dies führt zu einer gleichmäßigen Saugfähigkeit des Untergrundes und erleichtert das spätere Versiegeln. Zusätzlich wird evtl. noch vorhandener Staub oder brüchiger Untergrund gebunden und fixiert. Die Grundierung bildet eine Haftbrücke. Der Belag bleibt wasserdampfdiffusionsoffen.

### Einsatzgebiete

Als Grundierung auf Boden- und Wandbelägen vor dem Versiegeln.

Untergründe: Estriche, Spachtelflächen, Terrazzo u.a. evtl ungleichmäßig oder stark saugende zementäre Flächen. Nur für innen. Nicht als Versiegelung (Topcoat) geeignet!

### Verarbeitung

Das Anlegen einer Musterfläche ist notwendig; sie gibt Aufschluss über die Eignung und den Verbrauch. Arbeitsgeräte: Eimer, Kurzflormopp o.ä. Flächenwischer.

#### **a) Boden ungeölt / Terrazzo unbehandelt:**

Produkt mit Wasser 1:2 (=1 Teil Produkt und 2 Teile Wasser) verdünnen und gleichmäßig und dünn auftragen. Nicht in bereits antrocknendes Produkt wischen. Pfützenbildung durch sofortiges Überwischen vermeiden.

Meist ist ein zweiter Auftrag notwendig. Vorher min. 4 Stunden bei Raumtemperatur trocknen lassen.

#### **b) Boden geölt:**

Das verwendete Steinöl muss min. 12 Stunden antrocknen. Auf die trockene, geölte Fläche Porenfüller unverdünnt gleichmäßig und dünn auftragen. Nicht in bereits antrocknendes Produkt wischen. Pfützenbildung durch sofortiges Überwischen vermeiden.

Meist genügt ein Auftrag. Vor einer weiteren Behandlung min.4 Stunden bei Raumtemperatur trocknen lassen.

**Hinweis:** Geölte, nicht ausreichend getrocknete Fläche führt zur weißlichen Verfärbung des Porenfüllers. Diese Verfärbung verschwindet wieder beim Trocknen des Porenfüllers.

Reste von Steinöl auf der Oberfläche kann die Filmbildung der Versiegelung beeinträchtigen.

#### **c) Wand:**

Ein gleichmäßiges Auftragen ist besonders wichtig. Bewährt hat sich das Aufsprühen mit HVLP-Technik (High Volume Low Pressure: z.B. Sprühgerät Wagner W 550). Feinste Einstellung und Flachstrahl wählen. Von unten nach oben in gleichmäßigen seitlichen Bewegungen arbeiten.

**Hinweis:** Besser zweimal dünn und gleichmäßig auftragen als einmal satt, was leicht zu Pfützen- oder Laufnasenbildung führt.

**Verarbeitungstemperatur:** 15-25°C Oberflächentemperatur. Fußbodenheizung rechtzeitig drosseln oder ausschalten.

**Trocknungszeit:** Oberflächlich trocken nach ca. 30 Minuten. Nach 2 Stunden vorsichtig begebar. Bei niedrigen Temperaturen verlängert sich die Trocknungszeit.

**Verbrauch:**

verdünnt (1:2), ungeölte Fläche: ca. 10 m<sup>2</sup>/Ltr. (1.Auftrag)  
ca. 15 m<sup>2</sup>/Ltr. (2.Auftrag) → ca. 18 m<sup>2</sup>/Ltr.(Konz)  
unverdünnt, geölte Flächen: ca. 20 -40 m<sup>2</sup>/Ltr.

**Reinigung der Auftragsgeräte:** Sofort nach der Benutzung mit reichlich Wasser.

**Lagerung:**

Verschlossen, kühl, frostfrei.

**Haltbarkeit:**

Bis ca. 1 Jahr ab Produktionsdatum. Angebrochene Gebinde möglichst umgehend verarbeiten.

**Sicherheit, Kennzeichnung**

Gef. StoffV. bzw. EG-Richtlinie 1999/45: keine

Detergentien-VO: keine

Transport ADR 2003/GGVSE: kein Gefahrgut

Für Kinder unerreichbar aufbewahren. Sprühnebel nicht einatmen.

**Umweltschutz und Entsorgung:**

Die Tenside sind gemäß Detergentiengesetz bzw. EU-Richtlinien abbaubar. Kann verdünnt ins Abwasser gegeben werden. Flasche aus PE und recyclebar. WGK 1 nach VwVws vom 17.5.99. Ausgespülte Gebinde können über Sammelsystem entsorgt werden

AVV-Schlüssel: 07 01 99.

**Verpackung:**

Polyethylen (5 L-Kanister).

Diese Information ist eine Zusammenstellung von Produkteigenschaften, wie sie unserem heutigen Kenntnisstand entsprechen. Aufgrund der Vielfältigkeit der Anwendung ist der Verarbeiter verpflichtet Eignung und Anwendungsmöglichkeit für den vorgesehenen Zweck zu prüfen und die Verarbeitung an die Materialien und an die örtlichen Verhältnisse anzupassen. Für die Verarbeitung wird vom Hersteller/-Verkäufer keine Verantwortung übernommen, da sie von diesem nicht beeinflusst werden kann. Wenn keine Erfahrungen vorliegen und in allen Zweifelsfällen ist rückzufragen und/oder die Eignung des Produkts durch eine Probe abzusichern. 423/110hs