

# BPB<sup>®</sup> IMP PERFECT

Imprägnierung für Betonprodukte mit Hydrophobierungs- und Oleophobierungseffekt

## Verwendung Verbraucher

Art.-Nr.: 349010020 ! ACHTUNG: NEUE ARTIKELNUMMER AB 2022 !

Artikelnummer bis 2021: 03000-004x

## Produkt Information:

### Eigenschaften:

- lösemittelfrei, alkalibeständig
- nicht filmbildend
- sehr intensive Öl- und Wasserabweisung
- enthält PFAS
- hervorragender Schutz gegen zu schnelles Verschmutzen
- Verbesserung des Frosttaumittelwiderstandes
- Schutz vor Carbonatisierung

### Anwendung:

für alle mineralischen Untergründe

Das Produkt wurde vor allem als universelles, reaktives Imprägniermittel für Betonprodukte konzipiert. Die Imprägnierung ist hervorragend geeignet zur dauerhaften hydrophoben und oleophoben Imprägnierung von Baustoffen. Es wird bevorzugt dort eingesetzt, wo keine Farbintensivierung der Oberfläche gewünscht wird. Die sehr intensive Öl- und Wasserabweisung verhindert ein zu schnelles Verschmutzen der Betonartikel.

Der Gesamtgehalt der Elemente Cadmium, Chrom (VI), Blei und Quecksilber liegt insgesamt unter 100 ppm und entspricht damit den in der EU-Verpackungsrichtlinie (94/62/EC) festgelegten Grenzwerten.

Die Öl- und Wasserabweisung verhindert ein zu schnelles Verschmutzen der Betonartikel. Es ist dennoch notwendig, die kurz zuvor mit öl- und fetthaltigen sowie anderen Schmutzpartikeln kontaminierten Oberflächen abzureinigen, bevor diese eintrocknen.

Falls bereits Öl- oder Fettflecken eingetrocknet sind, empfehlen wir für die Abreinigung unseren ÖLENTFERNER.

Die Imprägnierung kann auf kleineren Flächen mit Pinsel, Rolle oder Sprühgerät (z. B. GLORIA SPRITZE) aufgetragen werden. Für permanentes Imprägnieren während des Betonfertigstellungsprozesses empfiehlt sich das Arbeiten im Sprühverfahren (z. B. EASY-SPRAY)

Die Imprägnierung ist verarbeitungsfertig und sollte nur in einem Arbeitsgang satt aufgetragen werden. Eine nachträgliche Imprägnierung im zweiten Arbeitsgang ist nicht möglich. Anwendung auf Betonoberflächen nur bei frostfreien Temperaturen möglich!

Um den endgültigen Effekt zu beurteilen, muss immer auf einem für die Endanwendung repräsentativen Untergrund eine Testfläche angelegt werden.

**Verbrauch:**

150 - 250 g/m<sup>2</sup>

Bei den angegebenen Mengen handelt es sich um Richtwerte, da die tatsächliche Auftragsmenge sowohl von der Oberflächenstruktur als auch von der Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig ist.

Direkte Sonneneinstrahlung, das Entstehen von Staub oder Verschmutzungen ist während der Verarbeitung zu vermeiden. Nicht verwenden bei Temperaturen unter 10 °C, Regen oder starkem Wind. Die benutzten Arbeitsgeräte sind sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser zu reinigen oder in Wasser zu stellen. Das angetrocknete Produkt lässt sich nachträglich nur schwer entfernen.

**Bitte beachten Sie:**

Glas, polierte Flächen, Holz- und Lackflächen, Kunststoffe und andere empfindliche Flächen müssen gegen Spritzer geschützt werden.

Verhindern Sie das Eindringen des Produktes in Böden, Kanalisation und Wasserläufen.

**Technische Daten:**

Form: flüssig  
Farbe: farblos bis leicht bräunlich  
Dichte: 1,00 ± 0,02 g/ml

**Lagerung:**

Vor Temperaturen < 10 °C und Verunreinigungen schützen. Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 1 Jahr.

**Lieferform/Gebinde:**

Container 1000 kg, Fässer 200 kg, Kanister 20 kg  
Weitere Liefermengen auf Anfrage

**Sicherheitsvorschriften:**

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt grundsätzlich nur mit geeigneten Schutzhandschuhen (EN 374) und Schutzbrille (EN 166) verwenden.

Bei Verwendung ist für eine gute Belüftung zu sorgen (5 bis 15 Luftwechsel pro Stunde) oder Absaugvorrichtungen zu verwenden.

Luftstromfreie Sprühhvorrichtung verwenden. Sprühdruk unter 4,1 bar (410 KPa) halten.

Sprühnebel nicht einatmen.

**Beratung:**

Durch unsere anwendungstechnische Abteilung.

**Verwendung an Industriestandorten**

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

Rollen/Streichen: 480 Minuten/Tag

Sprühen: mit lokaler Absaugung

**Breite Verwendung durch gewerbliche Anwender**

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

Rollen/Streichen: 480 Minuten/Tag

Sprühen: mit lokaler Absaugung oder Außen

**Verwendung Verbraucher**

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

Eingesetzte Menge pro Verwendung: 1,0 l

1 mal pro Tag

130 Minuten/Tag

Einsatzhäufigkeit: 6 mal pro Jahr