

# BPB® BL Verdünnung

Verdünner und Grundierung

## Verwendung Verbraucher

Art.-Nr.: 410092000 ! ACHTUNG: NEUE ARTIKELNUMMER AB 2024 !

Artikelnummer bis 2023: 419034001

## Produkt Information:

### Eigenschaften:

- silikatische Basis
- verkieselt unlösbar mit dem Untergrund
- witterungsstabil
- wasserdampfdurchlässig
- UV-beständig

### Anwendung:

zur Grundierung auf Beton; zur Verdünnung von Anstrichstoffen auf Silikat-Basis

Die Anwendung als Verdünnungs- bzw. Zusatzmittel erfolgt für die Anstrichstoffe auf Silikatbasis in unserem Betonoberflächenschutzsystem:

- BPB® PHOTOFACE® - BL -
- BPB® - BL –

Mit der Verdünnung können stark saugende mineralische Untergründe in ihrer Saugfähigkeit reguliert bzw. reduziert werden. Die Verdünnung ist nicht brennbar, weist eine umweltfreundliche, günstige Ökobilanz auf und ist baubiologisch einwandfrei.

Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen sein. Minderfeste Schichten und Schlämmeanreicherungen sind zu entfernen.

Zur Vorgrundierung stark saugender Untergründe:  
Die Verdünnung unverdünnt mit der Bürste auftragen.

Als Verdünnung im Grundanstrich: bis zu ca. 5 %.  
Als Verdünnung von stark saugenden Untergründen: bis max. 10 %.

Zwischen Vorgrundierung und Grundanstrich sowie zwischen den Anstrichen ist eine Trocknungszeit von mind. 12 Stunden einzuhalten.

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

### Verbrauch:

100 - 200 ml/m<sup>2</sup>

für eine Vorgrundierung auf glattem Untergrund

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 5 °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:

Pflanzen und Sträucher sowie nicht zu behandelnde Flächen und Werkstoffe sind entsprechend zu schützen. Spritzer sofort mit viel Wasser anlösen und entfernen.

**Technische Daten:**

Form: flüssig  
Farbe: milchig, bläulich  
Dichte: 1,00 - 1,10 kg/l  
pH-Wert: 11 ± 0,5

**Lagerung:**

Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 12 Monate  
Vor Frost, Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen.

**Lieferform/Gebinde:**

Eimer 20 l oder 5 l  
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.

Sprühnebel nicht einatmen.

**Beratung:**

Durch unsere anwendungstechnische Abteilung.

**Verwendung an Industriestandorten:**

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:  
480 Minuten/Tag  
nur Außen oder mit lokaler Absaugung

**Breite Verwendung durch gewerbliche Anwender:**

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:  
480 Minuten/Tag  
nur Außen

**Verwendung Verbraucher:**

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:  
480 Minuten/Tag  
nur Außen

**Umweltexposition:**

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.