

# BPB® PU W 2K - farbig - matt

Lösemittelfreie Polyurethanbeschichtung

## Verwendung an Industriestandorten

Art.-Nr.: 340619xxx ! **ACHTUNG: NEUE ARTIKELNUMMER AB 2024 !**

Artikelnummer bis 2023: 34903600x

## Produkt Information:

### Eigenschaften:

- lösemittelfrei
- schnelle Aushärtung

### Anwendung:

zur Beschichtung und Gestaltung von zementgebundenen Untergründen.

Die Beschichtung kann für den Schutz zementgebundener Untergründe angewendet werden. Die Beschichtung ist innen anwendbar auf Bodenflächen und auf Wandflächen. Die Oberfläche ist flexibel, sehr witterungsbeständig, mechanisch sehr belastbar mit hoher Abrieb- und Kratzbeständigkeit sowie chemikalienbeständig gegen Alkohol, viele Säuren und Laugen sowie Reinigungsmittel.

Um eine bessere Rutschfestigkeit zu erreichen, 4 % bis 5 % DOXALENE-Pulver der Beschichtung beim zweiten Anstrich beimischen und gründlich durchrühren.

### Mischungsverhältnis:

Komp. A: Komp. B = 100,0: 11,1 Gewichtsteile

Bei Bedarf auch für Außenanwendungen erhältlich. Bitte sprechen Sie uns hierzu an.

Der Untergrund muss fest, sauber und frei von Öl, Fett oder sonstigen Rückständen sein. Der Auftrag erfolgt mit Rolle, Pinsel oder im Spritzverfahren. Gegebenenfalls ist bei Spritzverfahren mit Airless-Geräten die Beschichtung zu verdünnen.

Die zwei Komponenten müssen kurz vor Arbeitsbeginn gemischt werden. Komp. B wird zu Komp. A gegeben und sorgfältig mit einem Rührgerät gemischt, danach in ein sauberes Gefäß umtopfen.

Die Beschichtung sollte zweischichtig in zwei Arbeitsgängen aufgetragen werden. Die erste Deckschicht muss trocken sein bevor die Zweite quer zur Ersten aufgetragen wird. Überlappung vermeiden.

Bei niedrigen Temperaturen muss grundsätzlich mit einer verzögerten Reaktion gerechnet werden; d.h. Topfzeit, Staubtrockenheit und Wartezeit bis zur Begehbarkeit verlängern sich.

### Verarbeitungstemperatur:

Unterste Verarbeitungstemperatur +10 °C  
Oberste Verarbeitungstemperatur +30 °C

### Verarbeitungszeit:

ca. 60 Min. bei 23 °C.

### Trocknungszeit bei 23°C:

Staubtrocken: ca. 3 h  
Begehbar: ca. 12 h  
Ausgehärtet: nach 7 d

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

**Verbrauch:**

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

Dies entspricht einer Ergiebigkeit von ca. 3 m<sup>2</sup>/kg für die zwei erforderlichen Anstriche.

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.

**Technische Daten:**

Form: flüssig

Farbe: je nach Farbton

Dichte: je nach Farbton: 1,10 - 1,20 g/ml Härter und Lack

**Lagerung:**

Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 12 Monate

Vor Frost, Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen.

Vor Verwendung aufrühren. Nach Gebrauch gut verschließen.

**Lieferform/Gebinde:**

Kombigebinde

Auf Anfrage auch Sondergrößen

**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:

Rollen/Streichen: 480 Minuten/Tag

Sprühen: mit lokaler Absaugung

**Umweltexposition:**

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