

BPB® BL - farbig -

Farbiger Betonanstrich

Verwendung Verbraucher

Art.-Nr.: 3405xxxxx-3406xxxxx ! ACHTUNG: NEUE ARTIKELNUMMER AB 2024 !

Artikelnummer bis 2023: 349034xxx

Produkt Information:

Eigenschaften:

- Lichtbeständigkeit: A1
- lösemittelfrei
- Sol-Silikatfarbe für außen
- UV- und witterungsbeständig
- wasserdampfdiffusionsoffen

Anwendung:

für Betonoberflächen und Fassaden

Eignet sich für die Sanierung und Optimierung von senkrechten und, mit zusätzlichem Schutz durch die BPB® PU W 1K, auch für waagerechte Betonoberflächen. Die ursprüngliche Oberflächenstruktur bleibt nach der Lasur weitestgehend erhalten. Es wird eine natürliche und matte Betonoberfläche beibehalten. Die mit dieser Lasur behandelte mineralische Oberfläche bleibt atmungsaktiv und ist hoch wasserabweisend. Durch die Behandlung der Betonoberflächen mit der Lasur wird ein guter Schutz vor Carbonatisierung und Betonalterung durch Witterungseinflüsse erzielt.

Senkrechte Flächen sind durch die Lasur sehr gut geschützt. Bei waagerechten Flächen sollte als Schlussanstrich die BPB® PU W 1K aufgetragen werden.

Betonschäden oder Risse sind vor der Lasur auszubessern. Die Farbe kann gestrichen, gerollt oder airless gespritzt werden (Düse 0,79 mm).

Es werden in der Regel maximal zwei Anstriche auf die tragfähige, saubere und trockene Oberfläche aufgebracht.

Zwischen Grund- und Deckanstrich sind mindestens 12 Std. Trockenzeit einzuhalten.

Die Lasur wird im Normalfall unverdünnt bzw. bis ca. 5 % Zusatz von BPB® BL Verdünnung verarbeitet. Für einen Grundanstrich bei stark saugenden Untergründen kann bis max. 10 % BPB® BL Verdünnung zugegeben werden.

Der Schlussanstrich erfolgt unverdünnt. Verdünntes Produkt ist vor und während der Arbeit aufzurühren.

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

Verbrauch:

300 - 450 g/m²

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:	pastös
Farbe:	nach Farbwunsch
Dichte:	1,50 - 1,70 kg/l
Wasserdurchlässigkeit:	Klasse III (EN 1062-3)
Wasserdampfdiffusionstromdichte:	$V \geq 2.000 \text{ g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$
Glanzgrad:	1,5 matt (DIN EN ISO 2813)
pH Wert:	ca.11 ± 0,5

Lagerung:

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

Vor Frost, Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen.

Materialreste aus angebrochenen Gebinden in entsprechend kleinere Gebinde umfüllen; geringer Luftgehalt im Eimer notwendig.

Vor Gebrauch gut umrühren.

Lieferform/Gebinde:

Eimer 15kg, 10 kg und 5 kg, Dose 1 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.

Sprühnebel nicht einatmen.

GISCODE: BWS 10

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.