

BPB® BK farbig

Dünnschichtfarbe für Beton

Verwendung Verbraucher

Art.-Nr.: 349033xxx

Produkt Information:

Eigenschaften:

- Lichtbeständigkeit: A1
- lösemittelfrei
- Sol-Silikat Farbe
- UV- und witterungsbeständig
- wasserdampfdiffusionsoffen

Anwendung:

zur lasierenden Gestaltung von Sichtbetonoberflächen oder für deckende Dünnschicht-Schutzanstriche

Eignet sich für die lasierende Sanierung und Optimierung von senkrechten Betonoberflächen im Außen- und Innenbereich. Die ursprüngliche Oberflächenstruktur bleibt nach der Lasur erhalten. Es wird eine natürliche und matte Betonoberfläche beibehalten. Die mit dieser Lasur behandelte mineralische Oberfläche bleibt atmungsaktiv. Zur weiteren Verstärkung der Wasserschutzfunktion kann eine hydrophobierende Untergrundvorbehandlung mit BPB® Imprägnierung CONSTRUCT (H) erfolgen.

Die Farbe ist ohne weiteren Schutz nicht geeignet für horizontale und schwach geneigte, bewitterte Oberflächen.

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).

Im Außenbereich ist wegen der Witterungsbeständigkeit in der Regel ein zweimaliger Lasuranstrich mit der Bürste erforderlich. Vor und während der Arbeit das Produkt gut aufrühren. Wasser und andere Materialien dürfen nicht zugesetzt werden.

Für deckende, strukturerhaltende Dünnschichtschutzanstriche ist in der Regel ein Grund- und Deckanstrich erforderlich.

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

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

Verbrauch:

150 - 250 g/m²

bei deckendem, zweimaligem Anstrich

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 Regen oder starkem Wind sowie Temperaturen unter 5 °C und über 30 °C. 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: | 1,10 - 1,30 kg/l |
| Dampfdiffusionswiderstand: | sd (H ₂ O) = 0,02 m |
| 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:

Gebinde mit 1 l, 5 l und 15 l Inhalt
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.

Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

GISCODE: M-SK 01

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.