

BPB BETONKOSMETIK farbig

Dünnschichtfarbe für Beton

Verwendung Verbraucher

Art.-Nr.: 06000-xxxx

Produkt Information:

Eigenschaften:

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

Anwendung:

zur lasierenden Gestaltung von Sichtbetonoberflächen oder für deckende Dünnschicht-Schutzanstriche

BPB BETONKOSMETIK 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 IMPRÄGNIERUNG CONSTRUCT erfolgen.

BPB BETONKOSMETIK ist ohne weiteren Schutz nicht geeignet für horizontale und schwach geneigte, bewitterte Oberflächen. Bei waagerechten Flächen sollte als Schlussanstrich die PU BESCHICHTUNG W 1K aufgetragen werden.

Betonschäden oder Risse sind vor der Lasur auszubessern. Die BPB BETONKOSMETIK 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 h 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:

Kühl, frostfrei und gut verschlossen beträgt die Mindesthaltbarkeit 1 Jahr. Materialreste aus angebrochenen Gebinden in entsprechend kleinere Gebinde umfüllen; geringer Luftgehalt im Eimer notwendig.

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.

GISCODE: M-SK 01

Beratung:

Durch unsere anwendungstechnische Abteilung.

Verwendung an Industriestandorten

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

8 Stunden/Tag

nur Außen oder mit lokaler Absaugung

Breite Verwendung durch gewerbliche Anwender

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

8 Stunden/Tag

nur Außen

Verwendung Verbraucher

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

8 Stunden/Tag

nur Außen