Stand: 08/22
Sachgebiet: Oberflächenschutz

BPB® IMP BI (H)

Imprägnierung als Baustellenschutz nach EN 1504-2
Verwendung Verbraucher
Art.-Nr.: 349010025

Produkt Information:

Eigenschaften:
– lösemittelfrei
– enthält PFAS
– schmutzabweisende Wirkung

Anwendung:
für alle mineralischen Untergründe

Die Imprägnierung wird auf der Trockenseite eingesetzt. Die Imprägnierung wurde vor allem als Imprägniermittel für Betonprodukte konzipiert, die vor zu schneller Verschmutzung geschützt werden sollen. Der Betonfarbton wird durch die Imprägnierung nicht verändert. Die Imprägnierung ist nicht filmbildend und daher hervorragend geeignet zum langanhaltenden hydrophoben und oleophoben Schutz von Baustoffen.

Oberflächenschutzprodukte - hydrophobierende Imprägnierung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.1)
Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.1)
Erhöhung des elektrischen Widerstandes (8.1)

Die sehr intensive Öl- und Wasserabweisung verhindert ein zu schnelles Verschmutzen der Betonartikel. Es ist notwendig, die mit öl-, und fetthaltigen sowie anderen Schmutzpartikeln kontaminierten Oberflächen abzureinigen, bevor diese eintrocknen.

Falls bereits Öl- oder Fettflecken eingetrocknet sind, empfehlen wir für die Abreinigung unseren ÖLENTFERNER.

Die Imprägnierung ist verarbeitungsfertig und sollte nur in einem Arbeitsgang satt aufgetragen werden. Eine nachträgliche Imprägnierung im zweiten Arbeitsgang ist nicht möglich.

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

Verbrauch:
100 - 500 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 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.
Verhindern Sie das Eindringen des Produktes in Böden, Kanalisation und Wasserläufen.

Technische Daten:

Form:	flüssig
Farbe:	farblos bis leicht bräunlich
Dichte:	1,00 ± 0,02 g/ml

Lagerung:
Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 12 Monate
Vor Frost, Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen.
Nicht unter 10 °C lagern!

Lieferform/Gebinde:
Container 1000 kg, Fässer 200 kg, Kanister 20 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.

Luftstromfreie Sprühvorrichtung verwenden. Sprühdruck unter 4,1 bar (410 KPa) halten.
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

Breite Verwendung durch gewerbliche Anwender:
Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:
Rollen/Streichen: 480 Minuten/Tag
Sprühen: mit lokaler Absaugung oder Außen

Verwendung Verbraucher:
Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:
Eingesetzte Menge pro Verwendung: 1,0 l
1 mal pro Tag
130 Minuten/Tag
Einsatzhäufigkeit: 6 mal pro Jahr

Umweltexposition:
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Enthaltene Stoffe werden als persistent angesehen.