

## BPB<sup>®</sup> SYSTEMREINIGER-INTENSIV

Säurefreier Reiniger für hartnäckige dunkle Verfärbungen und organische Verschmutzungen

### Verwendung Verbraucher

Art.-Nr.: 320013000

## Produkt Information:

### Eigenschaften:

- in kompletten Außenbereichen
- für die selbsttätige Reinigung – ohne Scheuern und Schrubben

### Anwendung:

für alle Steine

auch für empfindliche Kalkstein-Oberflächen geeignet

Der Reiniger beseitigt selbsttätig hartnäckige dunkle Verfärbungen und Verschmutzungen jeglicher Art. Durch die säurefreie Formel auf Basis von Aktivchlor können selbst empfindliche Oberflächen damit gereinigt werden. Nach der Behandlung sind die behandelten Flächen für einige Monate vor einer erneuten Verschmutzung geschützt.

Der Reiniger eignet sich für Natur- und Betonwerkstein. Selbst eine Reinigung bei empfindlichem Kalkstein ist möglich.

### Verbrauch:

150 - 300 g/m<sup>2</sup>

Das Produkt hat eine sehr gute Materialverträglichkeit.

Bei empfindlichen Materialien Verträglichkeit an verdeckter Stelle prüfen.

Der Reiniger, in der konzentrierten Form, greift die Versiegelung schon nach ca. 15 Min. Einwirkzeit an. Daher sollte bei der Reinigung von Betonwaren, die mit der Versiegelung behandelt wurden, mit einer Verdünnung von 1:3 – 1:5 bei einer Einwirkzeit von höchstens 10 Min. gearbeitet werden. Vorversuche sind dringend erforderlich.

### Verarbeitung:

Der Reiniger wird unverdünnt auf die vorgewässerte Fläche mit einer Gartenspritze großzügig aufgesprüht und, falls nötig, mit einer Bürste gleichmäßig verteilt. Nach 15 - 30 Minuten Einwirkzeit mit klarem Wasser abspülen.

Bei Bedarf kann die Anwendung wiederholt werden.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Chemikalien-Schutzhandschuhe tragen. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

**Vorsicht!** Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, es können gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden. Metall-, Kunststoff- und Holzstellen, flexible Fugenabdichtungen sowie Textilien vor Arbeitsbeginn schützen.

Führen Sie grundsätzlich einen Vorversuch durch, um die Verträglichkeit des zu behandelnden Untergrundes zu ermitteln und den Verbrauch zu bestimmen.

### Inhaltsstoffe:

< 5 % Bleichmittel auf Chlorbasis

< 5 % amphotere Tenside

< 5 % Phosphonate

**Technische Daten:**

Form: flüssig  
Farbe: farblos - gelblich  
Dichte: 1,09 ± 0,02 g/ml

**Lagerung:**

Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 24 Monate  
Vor Frost, Sonneneinstrahlung, Wärme und Verunreinigungen schützen.  
Kühl und dunkel lagern. Reiniger können Dämpfe entwickeln.

**Lieferform/Gebinde:**

Kanister 20 kg, 5 kg und Flaschen 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 Reinigungsarbeiten ist für eine gute Belüftung zu sorgen (5 bis 15 Luftwechsel pro Stunde) oder Absaugvorrichtungen zu verwenden.

Chlorreiniger in Kombination mit säurehaltigen Reinigern bildet Chlorgas, welches in höchstem Maße giftig ist. Nicht mit anderen Produkten mischen! Nicht für Innenraumanwendungen.

Durch Wärmeeinwirkung bei der Lagerung kann der Reiniger ausgasen und die Wirkung abnehmen. Daher empfiehlt sich die Aufbewahrung in einem dunklen, gut gelüfteten Raum.

**Verwendungsbeschränkung für die SCHWEIZ**

Ab dem 1.12.2020 dürfen Grünbelagentferner in der Schweiz unabhängig vom enthaltenen Wirkstoff nur noch für Anwendungen an Fassaden eingesetzt werden (ChemRRV vom 17.4.2019; Anhang 2.4, Ziffer 4). Die Verwendung auf Dächern und Terrassen, auf Lagerplätzen, auf und an Straßen und Gleisanlagen ist ab diesem Zeitpunkt verboten.

**Beratung:**

Durch unsere anwendungstechnische Abteilung.

**Verwendung an Industriestandorten:**

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:  
Rollen/Streichen: < 360 Minuten/Tag mit lokaler Absaugung  
< 240 Tage pro Jahr

**Breite Verwendung durch gewerbliche Anwender:**

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:  
Rollen/Streichen: 60 Minuten  
5 Tage/Woche

**Verwendung Verbraucher:**

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:  
Eingesetzte Menge pro Reinigungsvorgang: 0,5 l  
Rollen und Streichen  
Dauer pro Tag: < 30 Minuten  
Einsatzhäufigkeit: 1 mal pro Tag

**Umweltexposition:**

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser gelangen.