

SPEZIALVERSIEGELUNG - farbig -

Betonversiegelung auf Kunstharzbasis
Art.-Nr.: 01001-xxxx

Produkt Information:

Eigenschaften:

- gute Abriebfestigkeit
- gute Dauerhaftigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit

Anwendung:

für Betonpflastersteine, Mauerabdeckungen, Mauersysteme, Palisaden und andere saugfähige Betonprodukte

SPEZIALVERSIEGELUNG - farbig - ist eine thermoplastische Acrylpolymerdispersion, die besonders geeignet ist für die Verfestigung, Versiegelung und Staubbindung auf Betonoberflächen und anderen mineralischen Untergründen. Nach der Behandlung mit SPEZIALVERSIEGELUNG - farbig - ist der Untergrund vor Umwelteinflüssen geschützt und lässt sich leicht pflegen. Die Versiegelung von nicht oder schwach saugfähigen Betonoberflächen, wie glatte Sichtbetonflächen, geschliffene Oberflächen etc. kann mit diesem Produkt nicht realisiert werden. Hierfür empfehlen wir unsere PU - BESCHICHTUNG. Farbtöne nach Kundenwunsch u. a. RAL-Töne auf Anfrage.

Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen sein. Minderfeste Schichten und Schlammreicherungen sind zu entfernen. SPEZIALVERSIEGELUNG - farbig - wird unverdünnt aufgetragen. Bei stark saugenden Flächen ist ein Voranstrich, mit max. 50 % Wasser verdünnt, aufzubringen. Bei größeren waagerechten fugenlosen Flächen SPEZIALVERSIEGELUNG - farbig - aus dem Gebinde ausgießen und mit dem Gummischieber gleichmäßig verteilen. Ansonsten erfolgt die Verarbeitung mit Rolle, Pinsel oder Air-Less-Sprühgerät. Die Begehbarkeit ist bereits nach wenigen Stunden gegeben. Betonpflastersteine und Betonwaren werden abschnittsweise am Rand mit einem Pinsel und die Fläche mit einer Lammfellrolle behandelt. Anschließend für eine gleichmäßige Verteilung mit einer dünnen Schaumstoffwalze über die frische Fläche kreuz und quer arbeiten, bis der Bereich frei von Rollspuren ist. Um den endgültigen Effekt zu beurteilen, muss immer auf einem für die Endanwendung repräsentativen Untergrund eine Testfläche angelegt werden.

Verbrauch:

100 - 200 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.

Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +12 und +43 °C. Nicht unter +12 °C auftragen.

Die Trocknungszeit der Versiegelung beträgt ca. 2 Stunden. 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.

Technische Daten:

Form: flüssig
Farbe: je nach Farbton
Dichte: 1,05 - 1,60 g/ml

Lagerung:

Vor Frost und Verunreinigungen schützen. Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 1 Jahr.

Vor und während der Verarbeitung ist die SPEZIALVERSIEGELUNG - farbig - auf- und umzurühren.

Lieferform/Gebinde:

Hobbock 30 kg, Kanne 20 kg und 5 kg sowie Flasche 1.000 ml

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.

Beratung:

Durch unsere anwendungstechnische Abteilung.

Industrielle Anwendung

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

8 Stunden/Tag

Industrielles Sprühen ohne Absaugung:

< 6 Stunden pro Tag

4 - 5 Tage pro Woche

< 240 Tage pro Jahr

Gewerbliche Anwendung

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

8 Stunden/Tag

Sprühen ohne Absaugung:

< 150 Minuten pro Tag

4 - 5 Tage pro Woche

< 240 Tage pro Jahr

Endverbraucher

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

Eingesetzte Menge pro Verwendung: 1,25 kg

Dauer pro Tag: 120 Minuten

Einsatzhäufigkeit: 1 mal pro Jahr

Nicht in Richtung von Personen sprühen.