

# VSG SC 200 (I)

Imprägnierung und Versiegelung nach EN 1504-2

**Verwendung an Industriestandorten**

Art.-Nr.: 340425000

## Produkt Information:

### **Eigenschaften:**

- zur werkseitigen Betonversiegelung
- gute Filmbildung und Haftung zum Untergrund
- sehr gute Alkalibeständigkeit
- blockfest, vergilbungsarm und UV-beständig
- leicht farbtönvertiefend
- PFOA- und PFOS-frei; enthält PFAS

### **Anwendung:**

hochwertige Betonwaren

Die Imprägnierung wird auf der Trockenseite in der Betonproduktion eingesetzt. Die hydrophobe Eigenschaft führt zu einem wasserundurchlässigen, klebefreien Film mit einer guten Schweißwasserbeständigkeit.

Das zur Veredelung erforderliche Alter der Betonwaren muss aufgrund der unterschiedlichen Aushärtungsbedingungen ermittelt werden.

Oberflächenschutzprodukte - Imprägnierung  
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.2)

Der Begriff „PFOA-frei“ bedeutet, dass dieses Produkt eine Konzentration von weniger als 25 ppb PFOA aufweist. Einschließlich seiner Salze und unter 1000 ppb eines oder einer Kombination von PFOA- verwandten Stoffen gemäß der Verordnung (EG) 2017/1000.

Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von trennenden, artspezifischen oder Fremdstoffen sein. Minderfeste Schichten und Schlämmanreicherungen sind zu entfernen.

Die Imprägnierung wird unverdünnt mit geeignetem Sprüh-, Walz- oder Rollsystem gleichmäßig aufgetragen. Die Substrattemperatur (Oberfläche) vor der Applikation sollte optimal 20 °C betragen.

### **Trockenseite:**

Die Trocknung erfolgt mit IR-Strahlern. Die beschichteten Platten/Steine müssen vor der Palettierung annähernd auf Umgebungstemperatur abgekühlt sein.

Die Trocknungstemperatur darf 65 °C nicht überschreiten.

Luftdichte Verpackungen der Pakete durch geschlossene Hauben und/oder Folien sind aufgrund von Schweiß- und Kondenswasser zu vermeiden.

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

Vor Gebrauch gut aufrühren. Gebinde nach jedem Gebrauch gut verschließen; das Produkt neigt bei Kontakt mit der Luft zur Hautbildung.

Für alle Einsatzbereiche mit normaler Gehbelastung und geringer Fahrbelastung. Der ausgehärtete Anstrichfilm ist nicht dauerhaft weichmacherbeständig. Daher nicht empfohlen für Parkplätze, Garagen etc.

**Verbrauch:**

70 - 120 g/m<sup>2</sup>

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 oder das Entstehen von Staub ist während der Verarbeitung zu vermeiden. Die Oberflächentemperatur sollte mind. 5 °C und max. 30 °C betragen. 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. Verhindern Sie das Eindringen des Produktes in Böden, Kanalisation und Wasserläufen.

**Technische Daten:**

Form: flüssig  
Farbe: weiß  
Dichte: 1,01 ± 0,02 g/ml

**Lagerung:**

Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 12 Monate  
Vor Frost, Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen.  
Die Lagertemperatur darf 30 °C nicht übersteigen. Vor Verwendung aufrühren.

**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.  
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

**Umweltexposition:**

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