

TECHNISCHES MERKBLATT

Sinnofloor Coating oleophob WM rutschhemmend

Innovative, silikatische Imprägnierung zum Schutz mineralischer Oberflächen gegen chemische Belastungen wie z.B. Öl, Fett und Wasser, filmbildend und wasserdampfdiffusionsoffen, rutschhemmend

Produktbeschreibung und Vorteile

Sinnofloor Coating oleophob WM rutschhemmend ist eine 1-komponentige Imprägnierung als Verschmutzungsschutz von saugfähigen mineralischen Untergründen. Die behandelten Untergründe weisen nach der farblosen Trocknung eine gute öl-, fett-, schmutz- und wasserabweisende Wirkung auf und reduzieren somit die Verschmutzungsneigung. Das Produkt hat die folgenden **herausragenden Eigenschaften**:

- Stoppt dauerhaft Wasser- und Schmutzeintritt
- Zur Abdichtung gegen alle Flüssigkeiten wie Salzwasser, Abwasser, Chemikalien, Fette, Öle etc.
- Verbesserte Chemikalienbeständigkeit
- Verbesserter Schutz gegen Abwitterung und Korrosion
- Zum Schutz und zur Instandsetzung von Trinkwasser-Reservoirs
- Bessere Frost-Tau-Beständigkeit
- Schutz vor Ausblühungen
- Kaum optische Veränderung der Oberfläche
- Weniger anfällig gegen Bewuchs durch Mikroorganismen, Algen und Moose
- Aufgrund von Nano-Technologie dringt es tief in den Untergrund ein
- Wasserdampfdiffusionsdurchlässig
- Einfache Verarbeitung, sofort anwendbar
- Niedrige Viskosität, dünnflüssig
- Umweltfreundlich
- Rutschhemmend eingestellt



Anwendungsbereich

Sinnofloor Coating oleophob ist Idealer Schutz von nahezu allen zementgebundenen Flächen im Innen- und Außenbereich gegen allerlei Verschmutzungen und Medien. Besonders in stark belasteten Bereichen mit hohem Verschmutzungsgrad, wie z.B. Schulen, Werkstätten und Produktionshallen.

Dauerhafte schmutzabweisende Wirkungen für Beton, Estrich, Rohre, allen alten und neuen zementären Untergründe geeignet. Ebenso wirksam gegen das Eindringen von Salzwasser in entsprechend belastete Bereiche.

Produkteigenschaften

| | |
|----------------------|----------------------|
| Basis | Anorganisches Hybrid |
| Lösungsmittel | Wasser |
| Farbe | milchig |
| Konsistenz | flüssig |
| Viskosität | < 200 mPas |
| Relative Luftfeuchte | Max. 95% |
| pH Wert | 11,9 |

Technische Daten zur Anwendung

| | |
|-----------------------------------|---|
| Notwendige Anzahl von Anwendungen | 1 – 2 Aufträge dünn Innerhalb von 10min |
| Trockenprozess: | Verbesserung durch den Einsatz eines Gebläses |
| Applikation | Pinsel, Rolle, Spritze, Wischmop |
| Dichte | Ca. 1.1 g/cm ³ |
| Verbrauch | Ca. 100 - 400 g/m ³ Abhängig von Untergrundzustand und der Saugfähigkeit |
| Luft und Untergrundtemperatur | + 5°C max. + 55°C |
| Anwendungs-temperatur | Mind. 3°C über dem Taupunkt |

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von Staub sein. Lose Teile, Öle, Fette und andere Verunreinigungen müssen entfernt werden. Kreidehaltige und sandige Partikel müssen vor der Behandlung, z.B. mit einem leistungsstarken Industrie-Staubsauger entfernt werden. Putz und/oder weiche Beschichtungen abtragen.

Verarbeitung

Sinnofloor Coating oleophob WM rutschhemmend vor Gebrauch aufrühren!

Das Produkt wird **unverdünnt** aufgesprüht oder mit Wischmop, Pinsel oder Rolle flächendeckend auf die trockene Oberfläche aufgetragen. Mindestens 100g/m² im Kreuzgang aufbringen und streifenfrei auswischen.

Überschüsse sind zu vermeiden. Die Fläche muss nach der Behandlung 24 Stunden vor Regen und Feuchtigkeit geschützt und in der Zeit nicht anderweitig beschichtet oder behandelt werden.

Eventuell überschüssiges Antirutschmittel von der Oberfläche abfegen. Die Chemikalienbeständigkeit stellt sich erst nach ca. 7 Tagen vollständig ein.

Geräte und Reinigung

Pinsel, Quast, Flächenrolle oder Sprühgerät. Bei jeder Arbeitsunterbrechung sind die Arbeitsgeräte mit Wasser zu reinigen. Die Werkzeuge sind vor der weiteren Verwendung zu trocknen.

Verpackung und Lagerung

Verpackung:

Kanister: 5 kg, 30 kg
Container auf Anfrage

Haltbarkeit:

Mindestens 6 Monate, wenn der verschlossene Kanister in einer trockenen Umgebung gelagert wird.

Sicherheitshinweis

Sinnofloor Coating oleophob ist nicht kennzeichnungspflichtig. Weitere Informationen zur Sicherheit während des Transports, der Lagerung und der Handhabung sowie Informationen zur Entsorgung stehen im aktuellen Sicherheitsdatenblatt. Beachten Sie auch die Hinweise auf der Verpackung.

Hinweis

Bitte schützen Sie Glas, Fliesen, Klinker und ähnliches vor spritzendem Material. Aluminium sollte mit dem Produkt nicht in Kontakt kommen. Verunreinigungen sofort mit Wasser abwaschen. Bei jeder Arbeitsunterbrechung müssen die Werkzeuge gereinigt werden.

Die Inhalte dieses Technischen Merkblattes entsprechen dem neuesten Stand der Entwicklung und der Anwendungstechnik. Weitergehende Angaben bedürfen der Bestätigung durch die Sinnotec GmbH. Anwendung und Verarbeitung liegen außerhalb unseres Einflusses. Daher kann aus dem vorliegenden Merkblatt keine Haftung abgeleitet werden.

*Im Übrigen gelten die allgemeinen
Geschäftsbedingungen. Mit der Veröffentlichung dieses
Technischen Merkblattes verlieren die vorhergehenden
ihre Gültigkeit
Wir behalten uns außerdem das Recht vor, Änderungen
im Rahmen des technischen Fortschrittes vorzunehmen.*