

## Sinnofloor CW 2in1 Anschmutzungsschutz

### Innovatives Coating, silikatische Imprägnierung, gute Schutzwirkung

*Ölbeständig, verbesserte Abrasions- und Chemikalienbeständigkeit, wasserdampfdiffusionsdurchlässig, umweltfreundlich*

#### Produktbeschreibung

**Sinnofloor CW 2in1** ist eine 2-stufige Imprägnierung als Verschmutzungsschutz von saugfähigen zementgebundenen Böden.

Die behandelten Böden 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 Flüssigkeiten wie Salzwasser, Abwasser, etc.*
- *Verbesserter Schutz gegen Abwitterung und Korrosion*
- *Bessere Frost-Tau-Beständigkeit*
- *Schutz vor Ausblühungen*
- *Unsichtbar*
- *Kein Bewuchs durch Mikroorganismen, Algen und Moose*
- *Aufgrund von Silikat-Technologie dringt es tief in den Untergrund ein*
- *Wasserdampfdiffusionsdurchlässig*
- *Einfache Verarbeitung, sofort anwendbar, schnell trocken*
- *Umweltfreundlich*

#### Anwendungsbereich

**Sinnofloor® CW 2in1** ist ein dauerhafter Schutz gegen polare Verschmutzungen und Medien von nahezu allen saugfähigen, mineralischen Flächen im Innen- und Außenbereich, z.B. Wohnungsbau, Schulen und Industriehallen. Dauerhafte Schmutzabweisende Wirkung für Beton,

Estrich und alle bestehenden und frisch eingebrachten zementären Untergründe.



#### Produkteigenschaften

Basis	Anorganisches Hybrid
Lösungsmittel	wasserbasierend
Farbe	milchig
Konsistenz	flüssig
Viskosität	< 200 mPas
Relative Luftfeuchte	max. 95%

#### Technische Daten zur Anwendung

Notwendige Anzahl von Anwendungen	2 Applikationen im Kreuzgang
Trockenprozess:	Verbesserung durch den Einsatz eines Gebläses
Applikation	Wischmop
Dichte	Ca. 1.1 g/cm <sup>3</sup>
Verbrauch	Ca. 100 - 200 g/m <sup>2</sup> Abhängig von Untergrundzustand und Saugfähigkeit
Luft und Untergrundtemperatur	+ 5°C max. + 55°C
Anwendungs-temperatur	Mind. 3°C über dem Taupunkt

Die angegebenen Daten basieren auf unseren Erfahrungen. Abweichungen hiervon sind objektspezifisch im Einzelfall abzustimmen.

### Untergrundvorbehandlung

Die Zementuntergründe müssen saugfähig, tragfähig, trocken und frei von Staub sein. Lose Teile, Altbeschichtungen, Öle, Fette und andere Verunreinigungen müssen entfernt werden. Bei stark saugenden Untergründen (>200g/ m<sup>2</sup> Wasseraufnahme) kann mit **Sinnofloor W2-H** oder **Sinnofloor W3-Plus** vorbehandelt werden.

### Verarbeitung

**Sinnofloor CW 2in1** wird aufgesprüht und/oder mit Wischmop flächendeckend im Kreuzgang dünn auf die trockene Oberfläche aufgetragen. Nach ca. 60 Minuten Trockenzeit eine zweite Schicht vollflächig und dünn im Kreuzgang aufbringen. Das Material perlt auf der bereits hydrophoben 1. Schicht ab und muss so dünn aufgebracht werden, dass ein gleichmäßiger Film entsteht.

Überschüsse und Steifenbildung 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.

Um größtmöglichen Schutz zu bekommen, den Boden bis zur vollständigen Sättigung mit der Imprägnierung behandeln, eventuell bei hoher Saugfähigkeit auch mehrfach anwenden, bis keine Saugfähigkeit des Untergrundes mehr vorliegt. Für optimalen Schutz Sinnofloor Coating Konzentrat verwenden.

Für hochglanzpolierte Böden empfiehlt sich eine Politur der trockenen Oberfläche nach der letzten Applikation mit einem weißen oder grünen Twister Pad.



Bitte prüfen Sie Betonwaren und andere mineralische Untergründe (z.B. Pflastersteine, Betonplatten oder Natursteine) vor der Anwendung an einer unauffälligen Stelle auf Eignung, Verbrauch und Verfärbung, da eine Vielzahl unterschiedlicher Oberflächenschutzsysteme im Markt erhältlich sind die ggf. die Wirkung stören. Nicht saugende Untergründe nur mit Sinnodur Hydro behandeln.

Die volle Chemikalienbeständigkeit stellt sich erst nach ca. 7 Tagen (bei 20°C) vollständig ein.

### Geräte und Reinigung

Alle Einsatzgeräte sofort nach Gebrauch und bei jeder Arbeitsunterbrechung mit Wasser reinigen. Sämtliche Arbeitsgeräte im trockenen Zustand verwenden.

### Reinigung und Pflege

Die Reinigung des imprägnierten Bodens erfolgt durch HTC Twister Pads und Wasser z.B. mit einer Scheuer-Saug-Maschine. Bei eventuell nachlassender Schutzwirkung (z.B. durch intensive Nutzung mit starkem mechanischem Abtrag) mit Sinnofloor Wischpflege nachimprägnieren (siehe Anleitung Reinigung und Pflege).

### Verpackung und Lagerung

#### Verpackung:

Kanister: 2x30 kg, Container auf Anfrage

#### Haltbarkeit:

Sechs Monate, wenn der verschlossene Kanister in einer trockenen Umgebung gelagert wird. Frostfrei lagern!

### Sicherheitshinweis

**Sinnofloor CW 2in1 Anschmutzungsschutz** 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, Fassaden und ähnliches vor spritzendem Material. Aluminium solle mit dem Produkt nicht in Kontakt kommen. Nicht für Fassaden geeignet. Für nicht saugende Untergründe nicht geeignet.

Verunreinigungen sofort mit Wasser abwaschen.

*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 sowie die Produktspezifikation. 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.*