



INDUCOAT®

Leader in surface hygiene

Inducoat FUNGI - Schimmelbeständige Beschichtung

Produktinformationsblatt

Ausgabe: 24-09-2026

Inducoat Fungi ist eine wasserverdünnbare Beschichtung auf Basis eines Styrol-Acrylat-Copolymers. Ausgewählte Biozide in der Formulierung sorgen für eine langfristige Schimmelbeständigkeit des trockenen Beschichtungsfilms.

Empfohlene Anwendungen

Inducoat schimmelbeständige Wandfarbe wird im Innenbereich auf mineralischen Untergründen wie neuem und altem Mauerwerk, Putz und Beton eingesetzt, wo Schimmel unerwünscht ist. Sie lässt sich mit Pinsel oder Rolle sowie im Airless-Spritzverfahren auftragen.

Technische Daten

Aussehen	Matt
Farbe	Weiß
Dichte	1,45 kg/l
Festkörpergehalt	60 Gewichts-% 44 Volumen-%
Viskosität	100-150 P (Brookfield, 20 U/min)
Empfohlene Nassschichtdicke	90 µm, entsprechend 40 µm trocken
Theoretische Ergiebigkeit	11 m²/l bei 40 µm Trockenschichtdicke
Praktische Ergiebigkeit	ca. 10 m²/l, abhängig von Rauheit und Porosität des Untergrunds sowie der Auftragsmethode

Trocknungszeiten (20°C, 50% rel. Luftfeuchte)

Klebfrei: 1 Stunde

Überstreichbar: 4 Stunden

Durchgehärtet: 3 Tage

Hitzebeständigkeit: 90°C (trockene Belastung)

VOC-Gehalt: max. 30 g/l.

Inducoat CLEANER

Vor dem Auftrag von Inducoat Fungi empfehlen wir, zunächst alle Schimmelpilze und Schimmelsporen durch Anwendung von Inducoat CLEANER abzutöten.

Untergrundvorbereitung

Beton, Putz und Mauerwerk müssen mindestens 1 Monat alt sein, bevor Inducoat Fungi aufgetragen wird. Zementspritzer und Zementreste auf frischem Mauerwerk mit einer Drahtbürste entfernen. Beschädigungen ausbessern. Öl, Fett und andere Verunreinigungen durch Hochdruck- bzw. Dampfreinigung entfernen. Alte, beschädigte Anstriche mit Schaber und Drahtbürste oder Hochdruckwasser entfernen. Poröse oder kreidende Flächen mit InduFix grundieren. Vor dem Auftrag muss die Oberfläche sauber sein. Eine geringe Oberflächenfeuchtigkeit ist zulässig.

Gebrauchsanweisung

Die Beschichtung vor Gebrauch gründlich aufrühren, bis sie vollständig homogen ist.

Verdünnung und Auftrag

Pinsel: Mit bis zu 5 % Wasser verdünnen. Für wasserverdünnbare Produkte geeignete Pinsel verwenden.

Rolle: Mit bis zu 5 % Wasser verdünnen. Acrylat- oder Polyesterrollen (8-12 mm) verwenden; auf strukturierten Flächen langflorige Rollen (14-16 mm).

Airless: Düse 013-018; möglichst wenig verdünnen.

Reinigung: Geräte mit warmem Wasser und Seife reinigen.

Verarbeitungsbedingungen

Temperatur von Beschichtungsmaterial, Untergrund und Umgebung zwischen 5 und 35°C. Relative Luftfeuchtigkeit < 80%. Untergrundtemperatur mindestens 5°C über dem Taupunkt.

Hinweise

Trockenschichtdicke nicht über 90 µm (190 µm nass).

Lagerstabilität

Mindestens 3 Jahre in ungeöffneter Originalverpackung. Frostfrei lagern.

Sicherheit

Etikett und Sicherheitsdatenblatt beachten.

Die Angaben in diesem Blatt beruhen auf praktischer Erfahrung und Untersuchungen. Mit Erscheinen eines neuen Blatts verliert diese Ausgabe ihre Gültigkeit. Eine Haftung aufgrund dieser Angaben wird nicht übernommen, da die Art der Anwendung außerhalb unserer Beurteilung und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unseres Einflusses liegen.