

# Technisches Merkblatt

Profungit® Farbe-Antibakteriell // Seite 1 von 2

## Profungit® Farbe-Antibakteriell

### Dispersionsfarbe auf Acrylatbasis zum Schutz von Wänden gegen multiresistente Keime

Profungit® Farbe-Antibakteriell ist ein Anstrichstoff mit antibakteriellen Eigenschaften, hoher Wasserabweisung und guter Wasserdampfdiffusionsfähigkeit. Zusätzlich bietet der Anstrich guten Schutz gegen den Befall von Schimmelpilzen und Grünalgen. Das Produkt enthält nicht auslaugende Biozide. Die Farbe ist weiß deckend und als Endanstrich konzipiert. Profungit® Farbe-Antibakteriell wurde gegen sechs Keime (Aufzählung auf Seite 2) von einem akkreditierten und anerkannten Prüflabor erfolgreich als antimikrobiell ( $\geq 99,9\%$  Keimreduktion) nach ISO 22196 geprüft.

## Untergrund-Vorbehandlung

Der Untergrund muss tragfähig sein, trocken, schlämme-, öl-, fett- und staubfrei sowie frei von allen als Trennmittel wirkenden Bestandteilen sein. Mechanische Reinigung der Beton- bzw. Putzfläche von Verschmutzungen, z.B. durch Sand-, Granulat-, Hochdruckwasserstrahl etc.

## Verarbeitung

Der Auftrag erfolgt durch Rollen, Streichen oder Airlesspritzen in zwei getrennten Arbeitsgängen.

- 1.) Profungit® Farbe-Antibakteriell mit 25-30% Wasser verdünnt
- 2.) Profungit® Farbe-Antibakteriell mit 10-15% Wasser verdünnt

Der Anstrichuntergrund darf nicht gefroren sein. Die Temperatur des jeweiligen Untergrundes muss mindestens 5°C über der herrschenden Taupunkttemperatur liegen.

## Produktinformation

Farbton	weiß
Dichte bei 20°C	ca. 1.23g/cm <sup>3</sup>
Festkörper	ca. 56%
Viskosität	thixotrop
Verarbeitungstemperatur	mind. 5°C bis 30°C
Glanz	seidenmatt
Griffest	90 Min
Überstreichbar	nach 2 Std.
Durchgehärtet	nach 24 Std.
Nassabrieb Klasse	1
Deckkraft Klasse	1
Ergiebigkeit	je nach Saugkraft des Untergrundes zwischen 4,8 - 5,2 m <sup>2</sup> /kg
Lieferform	15 kg Kunststoff-Einweggebinde
Lagerfähigkeit	frostfrei 6 Monate lagerfähig

## Gerätereinigung

Reinigung der Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser.

USP-Spezialfarben  
Günter Effenberger  
Freiligrathstraße 12  
50935 Köln

**USP-Spezialfarben**  
Direkt-Vertrieb

Mobil: 0160 / 90 343 498

Telefon: 02 21 / 40 64 224

Telefax: 02 21 / 40 64 226

E-Mail: [g.effenberger@usp-spezialfarben.de](mailto:g.effenberger@usp-spezialfarben.de)

Web: [www.usp-spezialfarben.de](http://www.usp-spezialfarben.de)

# Technisches Merkblatt

Profungit® Farbe-Antibakteriell // Seite 2 von 2

## Schutzmaßnahmen und Sicherheitshinweise

Profungit® Farbe-Antibakteriell ist lösemittelfrei.

Besondere Hinweise zu Schutzmaßnahmen enthält das Sicherheitsdatenblatt.

Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Entwicklung und Erfahrung. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, können keine Verbindlichkeiten oder Haftungen abgeleitet werden.

**Ausgabedatum: 12.07.2017**

### **Profungit® Farbe-Antibakteriell wurde erfolgreich gegen folgende Keime geprüft:**

Staphylococcus epidermidis DSM 18857

Staphylococcus aureus DSM 799 / ATCC6538

Escherichia coli DSM 1576 / ATCC 8739

Pseudomonas aeruginosa DSM 939 / ATCC 15442

Klebsiella pneumoniae DSM 6135

Acinetobacter baumannii DSM 30008/ATCC 15308