

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

101027491 Profungit® Oberfläche Antibakteriell // Seite 1 von 2

## 101027491 Profungit® Oberfläche Antibakteriell

Profungit® Oberfläche Antibakteriell ist eine Beschichtung für Kleinteile wie Türklinken, Haltegriffe, Handläufe und Schaltflächen. Bei größeren Flächen bitte Probeanstriche vornehmen.

Profungit® Oberfläche Antibakteriell wurde gegen sechs Keime (Aufzählung auf Seite 2) von einem akkreditierten und anerkannten Prüflabor erfolgreich als antimikrobiell ( $\geq 99,99\%$  Keimreduktion) geprüft nach ISO 22196.

### Untergrund-Vorbehandlung

Der Untergrund muss trocken, öl-, fett-, und staubfrei sowie frei von allen als Trennmittel wirkenden Bestandteilen sein. Empfohlen wird eine Reinigung mit Isopropanol.

### Verarbeitung

Der Auftrag erfolgt durch Tauchen oder Auftragen mit einem gut getränkten Microfasertuch (dieses muss silikonfrei sein).

### Gerätereinigung

Reinigung der Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser.

### Produktinformation

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Farbton                 | farblos                             |
| Dichte bei 20°C         | ca. 1.06g/cm <sup>3</sup>           |
| Festkörper              | ca. 40%                             |
| Viskosität              | thixotrop                           |
| Verarbeitungstemperatur | mind. 5°C bis 25°C                  |
| Glanz                   | glänzend                            |
| Griffest                | 30 Min                              |
| Durchgehärtet           | nach 24 Std.                        |
| Ergiebigkeit            | zwischen 20 - 25 m <sup>2</sup> /kg |
| Lieferform              | 1 kg Kunststoff-Einweggebinde       |
| Lagerfähigkeit          | frostfrei 6 Monate lagerfähig       |

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

101027491 Profungit® Oberfläche Antibakteriell // Seite 2 von 2

## Schutzmaßnahmen und Sicherheitshinweise

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: 28.07.2020**

### **Profungit® Oberfläche 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  
Corona Viren