

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

Web: 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 Türklinken und Oberflächen wie z. B. Griffe von Einkaufswagen und Haltegriffe in öffentlichen Verkehrsmitteln, Handläufe von Rolltreppen und weitere Oberflächen, die häufig von Personen berührt werden.

Profungit®-Oberfläche-Antibakteriell wurde gegen sechs Keime (Aufzählung auf Seite 2) von einem akkreditierten und anerkannten Prüflabor erfolgreich als antimikrobiell ($\geq 99,9\%$ Keimreduktion) geprüft nach ISO 22196.

Untergrund-Vorbehandlung

Der Untergrund muss trocken, öl-, fett-, und staubfrei sowie frei von allen als Trennmittel wirkenden Bestandteilen sein.

Verarbeitung

Der Auftrag erfolgt durch Rollen, Streichen, Tauchen oder Airlesspritzen.

Gerätereinigung

Reinigung der Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser

Produktinformation

Farbton	farblos
Dichte bei 20°C	ca. 1.06g/cm ³
Festkörper	ca. 40%
Viskosität	thixotrop
Verarbeitungstemperatur	mind. 5°C bis 30°C
Glanz	glänzend
Griffest	30 Min
Überstreichbar	nach 2 Std.
Durchgehärtet	nach 24 Std.
Nassabrieb Klasse	1
Ergiebigkeit	zwischen 20 -25 m ² /kg
Lieferform	5 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

Web: www.usp-spezialfarben.de

Technisches Merkblatt

101027491 Profungit®-Oberfläche-Antibakteriell // Seite 2 von 2

Schutzmaßnahmen und Sicherheitshinweise

Profungit®-Oberfläche-Antibakteriell ist lösemittelfrei.

Besondere Hinweise zu Schutzmaßnahmen enthält das Sicherheits-datenblatt.

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®-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