

ANTIBAKTERIELLE
BESCHICHTUNG
POLYFLEX® STERIDUR II
FÜR TÜRBESCHLÄGE

Wirksame Unterstützung für jedes Hygienekonzept

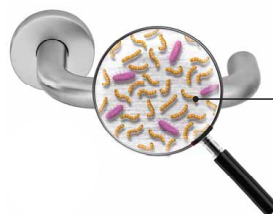
DIE ANTIBAKTERIELLE BESCHICHTUNG **POLYFLEX® STERIDUR II** VON OGRO



Alle Beschläge von OGRO können mit der hochwirksamen antibakteriellen Beschichtung POLYFLEX® STERIDUR II ausgestattet werden. Die POLYFLEX® STERIDUR II Beschichtung trägt dazu bei, schnell übertragbare Keime auf dem Türgriff abzutöten und mindert so die Gefahr von unnötigen Infektionen.

Die Beschichtung eignet sich durch ihre effektive Keimbekämpfung besonders für Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen. Darüber hinaus bietet die Beschichtung auch eine Verbesserung der Hygiene in allen anderen hochfrequentierten Gebäuden wie Schulen, Kindertagesstätten, Universitäten, öffentliche Einrichtungen sowie im Hotel- und Gastronomie-gewerbe.

WIE ES FUNKTIONIERT



Die Oberfläche des Beschlages ist mit Keimen und Bakterien verunreinigt.



POLYFLEX® STERIDUR II greift die Keime an.



Die Zellmembran wurde zerstört und die Zellteilung verhindert. Der Keim stirbt ab.



Der Beschlag ist nach 24 Stunden zu 99,99% Testkeim frei.

POLYFLEX® STERIDUR II VORTEILE

Welche Keime werden abgetötet?

In unseren Laboruntersuchungen haben wir die keimtötende Wirkung der POLYFLEX® STERIDUR II Beschichtung an MRSA (Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus) - und E. coli (Escherichia coli) - Erregern untersucht.

Die Laboruntersuchungen wurden an einem unabhängig anerkanntem Prüfungsinstitut mit einem multiresistenten Keim (MRSA) und E. coli Erregern durchgeführt. Besonders der MRSA Keim zählt zu den gefährlichsten Krankenhauskeimen und ist oftmals resistent gegenüber Antibiotika. Die Übertragung erfolgt über Hautkontakt.

Welchen Zeitraum benötigt die Oberfläche, um Keime und Bakterien zu vernichten?

Bereits nach 24 Stunden sind 99,99% der MRSA-Testkeime abgetötet.

Aufgrund der speziellen Zusammensetzung von POLYFLEX® STERIDUR II wird der Filmschutzzusatz so in den Pulverlack eingebunden, dass dieser nicht aus der Oberfläche austreten kann und daher dauerhaft wirkt.

Wie widerstandsfähig ist die Oberfläche?

Die antibakterielle Beschichtung POLYFLEX® STERIDUR II von OGRO hat den Taber Test, der den Abriebwiderstand von Oberflächen klassifiziert, erfolgreich bestanden und gilt damit als sehr widerstandsfähig gegenüber mechanischen Belastungen. Dies ist ein zusätzlicher Vorteil gegenüber lackierten Oberflächen.

Welche Materialien können mit der POLYFLEX® STERIDUR II Beschichtung geliefert werden?

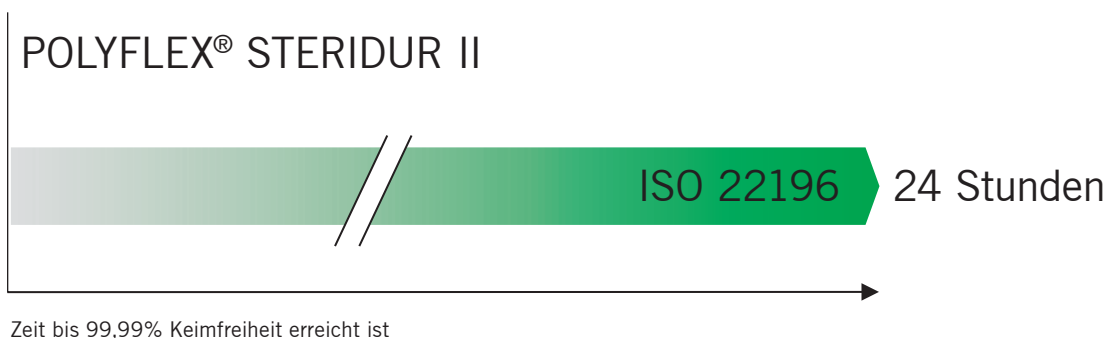
POLYFLEX® STERIDUR II ist uneingeschränkt für Aluminium lieferbar, Edelstahl auf Anfrage.

Ist die POLYFLEX® STERIDUR II Beschichtung sichtbar?

Die antibakterielle POLYFLEX® STERIDUR II Beschichtung ist in nahezu jeder RAL-Farbe lieferbar.

POLYFLEX® STERIDUR II KEIMFREIHEIT NACH VORGABE DER ISO-NORM

Die Norm ISO 22196 fordert eine 99,9% Keimfreiheit nach 24 Stunden, welche die antibakterielle Beschichtung von OGRO erreicht.





OGRO Beschlagtechnik GmbH
Donnenberger Straße 2
42553 Velbert
GERMANY
Tel. +49 (0) 20 53 / 495-0
Fax +49 (0) 20 53 / 495-100
www.ogro.de