

creating better environments

## **Infoblatt: Desinfektionsmittelbeständigkeit Topshield 2**

### **Allgemeine Hinweise:**

Durch doppelte UV-Licht-Vernetzung werden die aufgetragenen Schutzschichten ausgehärtet und fest miteinander verbunden. Dadurch entsteht eine extrem haltbare, aber dennoch flexible Verbindung und eine Oberfläche mit besten Eigenschaften. Die wasserbasierenden Schutzfilme werden in zwei Arbeitsgängen aufgetragen und jeweils mittels UV- Licht ausgehärtet: Die untere Schicht passt sich den Materialunebenheiten ideal an, gleicht diese aus und schafft eine feste Verbindung zur Deckschicht. Diese zweite Schicht wird homogen aufgetragen und sorgt somit für gleichmäßigen dauerhaften Schutz. Sie verleiht dem Linoleum den typischen natürlichen Glanz und die intensive Farbtiefe.



Die wahren Qualitäten eines Bodenbelages zeigen sich im Alltag. Linoleum mit Tposhield2 hält allen Belastungen noch besser stand, z.B. einer hohen Begehfrequenz, Beanspruchung durch Rollen und Räder, Chemikalien und Reinigungssubstanzen, wie sie in Krankenhäusern täglich vorkommen. In Einrichtungen des Gesundheitswesens liegt Linoleum mit Topshield2 genau richtig, denn es besitzt natürliche bakteriostatische Eigenschaften und macht angesichts des reduzierten Pflegeaufwands die alltägliche Reinigung einfach und effizient. Die gute Beständigkeit gegen Desinfektionsmittel erfüllt die hohen Hygienestandards in medizinischen Bereichen.

### **Im Labor getestete Desinfektionsmittel**

Die getesteten Substanzen wurden gemäß EN 423 unter Laborbedingungen geprüft, hierbei wird das Desinfektionsmittel nach einer Einwirkzeit von 2 Std. mit einem Neutralreiniger abgereinigt. Die entstandenen Fleckenbildungen konnten bei den unten aufgeführten Substanzen restlos beseitigt werden. Als Referenzbelag kam ein heller Linoleumbelag Marmoleum Fresco 3858 zum Einsatz..

### **Getestete Desinfektionsmittel**

Sterilium  
 Septo Derm Händedesinfektion  
 Poly- Alcohol Hände Antisepticum  
 Desiflor Schnelldesinfektion  
 Desiflor Protect Flächendesinfektion  
 Desiflor Forte AF Flächendesinfektion  
 Desiflor Desinfektionsreiniger  
 Bactosept  
 Alcogel 85  
 Ethanol (96%)  
 Essigsäure  
 Ammoniak (5% Haushaltslösung)  
 Betadine  
 Betaisadonna

Bei abweichenden Farbgebungen der Bodenbeläge und der zum Einsatz kommenden Desinfektionsmittel empfehlen wir immer einen Test bezüglich der Beständigkeit durchzuführen. Hierzu steht Ihnen ein Musterservice zur Verfügung bei dem jederzeit Muster in der Größe 50cm X 50cm in der gewünschten Farbstellung kostenfrei angefordert werden können.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

**Kontakt Deutschland:**  
 +49 (0) 52 51-18 03-213  
[awt@forbo.com](mailto:awt@forbo.com)

**Kontakt Österreich:**  
 43 (0) 13 30 92 04  
[info.austria@forbo.com](mailto:info.austria@forbo.com)

**Kontakt Schweiz:**  
 +41 (0) 91 850 01 11  
[info.flooring.ch@forbo.com](mailto:info.flooring.ch@forbo.com)