

Desinfektion von Flotex-Bodenbelägen

Flotex ist ein einzigartiger und extrem leistungsstarker Textilboden von Forbo Flooring. Durch die Kombination aus einer beflockten Oberfläche und einem robusten, wasserundurchlässigen Vinyl-Rücken vereint Flotex Strapazierfähigkeit und Langlebigkeit elastischer Bodenbeläge mit der Qualität und dem Komfort von textilen Bodenbelägen.

Auch in hygienerelevanten Bereichen im Gesundheitswesen, wie z.B. in Kliniken und Pflegeheimen hat sich Flotex seit Jahrzehnten als Bodenbelag bestens bewährt und erfüllt die Anforderungen an einen hygienischen, leicht zu reinigenden und strapazierfähigen Boden. Einer Entfernung von Schmutz sowie einer desinfizierenden Flächenreinigung hält Flotex stand, ohne seine Eigenschaften zu verlieren oder die Optik zu verändern.

Desinfektionsmittel werden hauptsächlich benutzt, um Krankheitserreger deutlich zu reduzieren. Flotex ist trotz textiler Nutzschiicht sehr gut desinfizierbar. Bitte beachten Sie die jeweiligen Hersteller-Hinweise zur Verwendung von Flächendesinfektionsmitteln.

Flotex Bodenbeläge wurden hinsichtlich der Wirksamkeit von Flächendesinfektionsmitteln und Beständigkeit gegenüber Desinfektionsmittel getestet.

1. Wirksamkeit von Flächendesinfektionsmitteln

Testreport Nr. 4501357416 Melbec Microbiology vom 17. September 2024

Ziel:

Bestimmung der log-Reduzierung der Anzahl der Bakterienstämme.

Organismen:

Staphylococcus aureus ATCC 6538

Klebsiella pneumoniae ATCC 4352

Test:

Es wurden 2 verschiedene Flächendesinfektionsmittel nach Herstellerangabe auf dem Flotex Bodenbelag aufgebracht.

Ergebnis:

Beide Flächendesinfektionsmittel führten zu einer sehr wirksamen Reduktion beider Organismen von hervorragenden 99,8 bis 99.997 % auf dem Bodenbelag Flotex.

2. Beständigkeit gegenüber Desinfektionsmittel

Diese Tests wurden am 22. August 2024 an einem konventionell eingefärbten und einem HD-Druck Flotex Muster durchgeführt.

Ziel:

Es wurde getestet, inwiefern Flächen- und Hautdesinfektionsmittel die Flotex Bodenbelagsoberfläche optisch verändern.

Test:

Die Chemikalienbeständigkeit von Bodenbelägen wird gemäß DIN EN ISO 26987 standardmäßig bei 23° C und 50 % Luftfeuchte nach 30 Minuten bzw. 2 Stunden geprüft.

Sieben typische Desinfektionsmittel wurden auf dem Flotex Bodenbelag aufgebracht und wirkten 2h bzw. sogar abweichend von der Norm 24 h auf den Bodenbelag ein. Damit diese Desinfektionsmittel nicht vorzeitig verdampfen, wurde die Desinfektionsmittelfläche auf dem Bodenbelag mit einer Glasscheibe belegt.

Ergebnis:

Nach 24h Einwirkung und anschließender Reinigung zeigten sich im Bereich der aufgetragenen Desinfektionsmittel keine Veränderung oder Verfärbungen der Flotex Bodenbelagsflächen.

Stand: Oktober 2024