Vorschlag Gesundheitsschutz | 2022

Folie zur Keimreduzierung auf Oberflächen

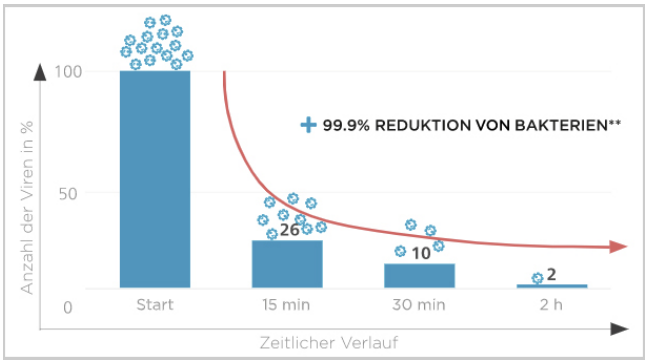
Das Unternehmen POLIFILM EXTRUSION GmbH entwickelte eine selbstklebende Folie mit antibakterieller und antiviraler Wirkung. In die Folie sind Metallionen integriert, die aus der Folie austreten und die Hülle der Erreger beschädigt. Dadurch wird die Vermehrung der Erreger auf der Oberfläche deutlich reduziert. Die Wirkzeit beträgt bis zu einem Monat.

Die Folien können auf nahezu jeder Oberfläche appliziert werden, dazu zählen Touchscreens, Bürotische, Bedienpanels von Kopiergeräten oder Ähnlichen, Türklinken und Handläufe. Es wurde nachgewiesen, dass SARS-CoV-2-Erreger auf mit Folie versehenen Oberflächen innerhalb von 2 Stunden um bis zu 98% reduziert werden. Die bedeutet eine deutliche Unterstützung der Senkung des Übertragungsrisikos.

Innerhalb eines Unternehmens ist mit deutlich zufriedeneren Mitarbeitenden zu rechnen. Betriebsseitig kann die Zahl der infektionsbedingten Ausfälle gesenkt werden. Gesamtbetrieblich kann sich ein wirtschaftlicher Vorteil ergeben: mangelnde Bürohygiene verursacht Schätzungen zufolge Schäden von rund 3,7 Mrd. Euro jährlich.

Jahr:	**2022**
Kategorie:	**Gesundheitsschutz**
Kontakt:	**POLIFILM EXTRUSION GmbH**
	Köthener Str. 11
	06369 Weißandt-Gölzau

BESTÄTIGTE WIRKUNG
GEGEN SARS-COV-2


100
50
0
Anzahl der Viren in %
+ 99.9% REDUKTION VON BAKTERIEN**
26
10
2
Start
15 min
30 min
2 h
Zeitlicher Verlauf