

PRESSEINFORMATION

28. April 2021

Glas-Anwendungen im Gesundheitsbereich

Pilkington-Produkte können helfen, hohe Hygiene-Standards zu erfüllen.

Das Thema Hygiene ist im Laufe des vergangenen Jahres viel präsenter geworden und bestimmt einen großen Teil unseres Denkens und Handelns im Alltag. Das betrifft sowohl das private als auch das berufliche Umfeld. Abstand halten und Infektionsschutz sind das Gebot der Stunde. Seit Beginn der Corona-Pandemie finden sich deshalb in vielen Bereichen improvisierte Trennwände aus transparentem Kunststoff, um eine Tröpfcheninfektion zu vermeiden, z. B. in Kassenbereichen und an Rezeptionen, in Arztpraxen und in der Gastronomie. Glas kann uns allerdings effektiver als Kunststoff oder andere Materialien vor einer Ansteckung schützen: Es lässt sich leicht reinigen, ist robuster als Plastik und daher nicht so anfällig für Kratzer. In den feinen Mikrorissen oder Kratzern auf Kunststoffoberflächen können sich Verschmutzungen, aber auch Viren und Bakterien, leicht festsetzen und damit die Oberfläche kontaminieren.

Pilkington **SaniTise™** ist ein Produkt der neuesten Generation und kann aktiv dazu beitragen, die Ausbreitung von Pilzen, Bakterien und umhüllten Viren zu verhindern. Seine transparente photokatalytische Beschichtung wird durch UV-Strahlung aus speziellen Lampen oder dem Tageslicht aktiviert. Die bakterizide Wirkung besteht auch noch mehrere Stunden danach fort, sogar bei Dunkelheit. Die antimikrobielle Wirkung wurde in Tests von unabhängigen Instituten bestätigt.

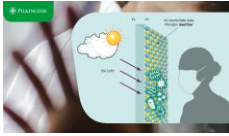
Je mehr Flächen zum Beispiel in Krankenzimmern oder Arztpraxen mit Pilkington **SaniTise™** ausgestattet werden, desto höher ist der Schutz sowohl für Patient*innen als auch für die Pflegekräfte und Ärzt*innen. Reinigungsarbeiten mit Desinfektionsmitteln können reduziert werden, denn Pilkington **SaniTise™** erlangt durch die Bestrahlung mit UV-Licht seine antimikrobiellen Eigenschaften.

Um in sterilen Umgebungen wie Krankenhäusern oder Arztpraxen dennoch ein Gefühl der Nähe und Sicherheit sowie Komfort zu bieten, eignet sich Pilkington **OptiView™** besonders. Das Antireflexionsglas ist nahezu unsichtbar und trägt dazu bei, mit dem Gegenüber ohne störende Spiegelung zu kommunizieren.

Nicht nur als großflächige Verglasung, sondern auch in einem Bereich, der Fingerspitzengefühl erfordert, sind Pilkington-Produkte im medizinischen Bereich anzutreffen. Pilkington **Microwhite™** ist ein extrem dünnes Glas, das als Objektträger eingesetzt und mit eisenoxidarmen Rohstoffen hergestellt wird.

Um mehr Informationen über neue Glasprodukte und -projekte zu erhalten, folgen Sie [unserem Pilkington Spezialglas Kanal](#) auf LinkedIn!

Bei Fragen zu unseren Produkten freuen wir uns über eine Nachricht an marketingDE@nsg.com.



Funktionsweise von Pilkington **SaniTise™**

Referenz: PR/18/21

Die NSG Group ist einer der weltweit führenden Hersteller von Glas und Glasprodukten für die Bereiche Architectural (Glas für Neubauten, Renovation und Solaranwendungen), Automotive (Erstausrüster- und Fahrzeugglasersatzteilgeschäft) und Creative Technology (das umfasst eine breite Palette hoch veredelter Gläser für Displays, Optoelektronik sowie Glasfaserprodukte). Das 1918 gegründete Unternehmen NSG hat 2006 den Glashersteller Pilkington plc übernommen. Die NSG Group insgesamt erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2019/2020 einen Umsatz von 556,2 Mrd. Yen (rund 4,6 Mrd. Euro) und beschäftigt weltweit etwa 27.000 Mitarbeiter. Das Unternehmen hat Produktionsstandorte in 30 Ländern und Vertriebsaktivitäten in über 100 Ländern.
