

PRESSEINFORMATION

27. Oktober 2020

Die NSG Group stellt das neue Pilkington SaniTise™ vor – für eine gesündere, saubere und sichere Welt.

Die NSG Group ist sich den Veränderungen in der Welt bewusst und stellt Gesundheit und Sicherheit in den Vordergrund aller Überlegungen. Als Reaktion auf die aktuellen Herausforderungen stellt die NSG Group das neue Pilkington **SaniTise™** vor.

Pilkington **SaniTise™** ist ein Glas mit einer transparenten photokatalytischen Beschichtung, die im Produktionsprozess pyrolytisch aufgebracht wird und dadurch untrennbar mit der Glasoberfläche verbunden ist. Die Beschichtung wird durch UV-Strahlen aus dem Tageslicht aktiviert und entfaltet auf diese Weise seine antimikrobielle Wirkung gegen umhüllte Viren auf Glasoberflächen. Pilkington **SaniTise™** trägt somit zu einer hygienischen und gesundheitsbewussten Gestaltung unserer Umwelt bei.

Sobald Pilkington **SaniTise™** der UV-Strahlung des natürlichen Tageslichts ausgesetzt wird, ist die antimikrobielle Wirksamkeit im Vergleich zu unbeschichtetem Glas deutlich erhöht.

Unabhängige externe Tests haben gezeigt, dass Pilkington **SaniTise™** einen zusätzlichen Schutz für alle gemeinsam genutzten/häufig berührten Oberflächen darstellt, die dem natürlichem UV-Licht ausgesetzt sind, wie z. B.:

- als Innenscheibe einer Isolierverglasung in Gebäuden
- als Fassade von Krankenhäusern, Schulen, Restaurants oder Hotels
- in Schiffen, Bussen, Zügen und weiteren stark frequentierten Transportmitteln
- als Verglasung von Bushaltestellen, in Zoos und vielen weiteren Bereichen des öffentlichen Lebens.

Pilkington **SaniTise™** ist ab sofort in verschiedenen Farbtönen, Dicken und Abmessungen erhältlich. Die hochbeständige Online-Beschichtung hält die gesamte Lebensdauer des Glases und kann mit Standardtechniken vorgespannt, laminiert, gebogen oder zu Isolierglaseinheiten verarbeitet werden. Pilkington **SaniTise™** ist auch mit handelsüblichen Reinigungsprodukten kompatibel und sehr widerstandsfähig gegen Korrosion sowie chemische Beschädigungen.

Mit der Einführung von Pilkington **SaniTise™** setzt sich die NSG Group für die Schaffung einer gesünderen, saubereren und sichereren Welt ein.

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter: [Pilkington.de/Sanitise](https://www.pilkington.de/Sanitise)



Einsatzmöglichkeiten für Pilkington **SaniTise™**

Referenz: PR/27/20

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 Technologies (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.
