



SANPURE
antibakterielle
Beschichtung

*NanoTechnology
for excellent surfaces*

SANPURE

antibakterielle Beschichtung

Die von der GBneuhaus GmbH in Kooperation mit ras materials GmbH gemeinsam entwickelte SANPURE-Beschichtung vereint die hervorragenden Eigenschaften der Sol-Gel-Beschichtungen mit den antimikrobiellen Eigenschaften von Silber-Nanopartikeln. Auf diese Weise kann die Vermehrung gefährlicher, multiresistenter Keime dauerhaft und sicher vermindert werden. Der Wirkstoff AGPURE Nanosilber ist gemeldet nach EU 528/2012 (Reg.Nr. N-29919, Reg.Nr. N-29916).

SUBSTRATE

- » Glas (Borosilikatglas, Kalk-Natron-Glas, Quarzglas etc.)
- » Keramik (Porzellan, glasierte Sanitärkeramik etc.)
- » Metall (Edelstahl, Chrom, Aluminium etc.)
- » Kunststoff (Polycarbonat, PMMA, Polyethylen, Polyester, Polypropylen etc.)
- » weitere auf Anfrage

EIGENSCHAFTEN

- » lebenslange antibakterielle Wirksamkeit (JIS Z 2801:2010, R-Wert bis >4)
- » vermindert die Vermehrung gefährlicher Keime zwischen Reinigungszyklen
- » abriebbeständig
- » transparent, auf Wunsch auch gefärbt
- » physiologisch unbedenklich
- » durch Berührung nicht wahrnehmbar, Haptik des Gegenstandes bleibt unverändert
- » chemisch beständig gegen herkömmliche Reiniger und Desinfektionsmaßnahmen

AUFBRINGUNG

- » Tauchbeschichtung
- » Sprühbeschichtung
- » weitere auf Anfrage

VERFAHRENTWICKLUNG

- » bei GBneuhaus

SERIENPRODUKTION

- » bei GBneuhaus
- » beim Kunden nach Prozessvalidierung in Fertigung integrierbar, Lieferung des Beschichtungsmaterials durch GBneuhaus

ANWENDUNGEN

- » in hygienisch sensiblen Bereichen (Gesundheitswesen, Lebensmittelindustrie)
- » Türklinken, Beschläge, Griffe, Sanitärarmaturen
- » Touch-Anwendungen, Tastaturen
- » exponierte Teile von Laboreinrichtungen, Kücheneinrichtungen, Waagen, Analysegeräten



GB neuhaus
NANO COATING SURFACE

ras
materials

GBneuhaus GmbH
Am Herrnberg 10
98724 Neuhaus am Rennweg
Telefon: +49 3679 726030
Fax: +49 3679 726033
E-Mail: info@gbneuhaus.de