

## SANPURE<sup>®</sup> K130

Beschichtung

### Antimikrobielle Beschichtung

- Dauerhafte antimikrobielle Wirkung gegen Bakterien und Pilze
- Aktiver Schutz vor multiresistenten Keimen
- Kennzeichnungsfrei
- Funktional und Transparent
- Bioverträglich durch Controlled Release
- Chemisch beständig
- geeignet für Lebensmittelkontakt

## Produktbeschreibung

SANPURE® K130 ist eine allergenfreie, ungiftige, dauerhaft wirksame Beschichtung zur fungiziden und antibakteriellen Funktionalisierung von Kunststoffen und Metallen.

Die SANPURE® Beschichtung vereint die hervorragenden Eigenschaften der Sol-Gel-Beschichtung mit dem wirksamen Hygiene-Schutz der Nanosilber-Technologie. Auf diese Weise kann die Vermehrung gefährlicher, multiresistenter Keime (MRSA, MRGN) dauerhaft und sicher vermindert werden. Der Wirkstoff agpure® Nanosilber ist gemeldet nach EU 528/2012 (REG.Nr. N-29919, N-29917 und N-29916).

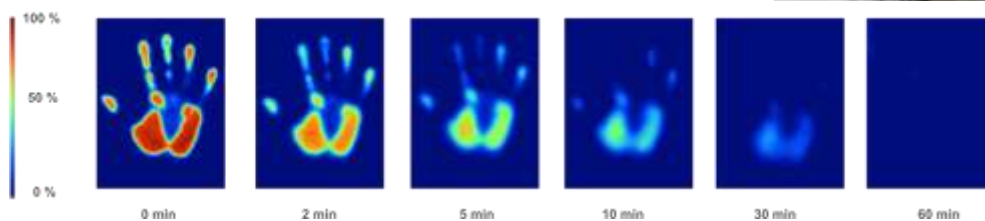
Entsprechend der Europäischen Biozidprodukte-Verordnung (Produktart 4) ist agpure® für den Lebensmittelkontakt geeignet.

## Wirksamkeit

Der in SANPURE® eingesetzte Wirkstoff ist elementares Silber (nano) das in seiner Verwendung **in und am Menschen** –nachgewiesen- höchste Sicherheit garantiert. Üblicherweise erfolgen in hygienisch anspruchsvollen Bereichen regelmäßige Desinfektionsmaßnahmen.

Durch Desinfektion ist die Oberfläche nur zum **ZEITPUNKT** der Reinigung hygienisch.

Visualisation of Bacterial Contamination



Damit auch zwischen den Desinfektionszyklen das Bakterienwachstum nicht überhand nehmen kann ist eine Beschichtung mit SANPURE® K130 für den notwendigen **PERMANENTEN SCHUTZ** anzuraten.

## Qualität / Mikrobiologie

Mit SANPURE® Beschichtungen erreichen Ihre Oberflächen einstellbare Qualitäten bei der antimikrobiellen Wirksamkeit.



Das RAS Mikrobiologielabor überwacht dabei die Wirksamkeit der Beschichtungslösung durch regelmäßige mikrobiologische Analysen. Hierzu arbeiten wir ausschließlich mit den modernsten Verfahren nach weltweit gängigen Testroutinen: JIS Z2801:2010, ISO 22196:2011, ASTM E2180-07, ASTM E2149-10.

## Kunden Service Programm

RAS ist Ihr Partner, wenn es um die erfolgreiche Markteinführung Ihres mit SANPURE® ausgerüsteten Produktes geht.

- Wir begleiten Sie bei allen Fragen zum Thema Regularien.
- Wir qualifizieren Ihr Produkt mit modernsten, mikrobiologischen Testroutinen.
- Wir unterstützen Sie bei der Formulierung Ihres Produktes.
- Wir erarbeiten zusammen mit Ihnen eine schlagkräftige Marketingstrategie.



## Kontakt

### RAS AG

An der Irler Höhe 3 a  
D 93055 Regensburg  
Germany

Phone: +49 (0)941/607 173-00

Fax: +49 (0)941/607 173-99

Mail: [sales@sanpure.de](mailto:sales@sanpure.de)

WEB: <http://sanpure.de>