

agpure®

Keimhemmende Silberadditive
für Glasuren und Vergütungen von
Fliesen und Sanitärkeramik

Dauerhafte Hygiene auch nach dem Putzen

- Keimreduzierende Oberflächenfunktionalisierung
- Keimabwehr auch zwischen den Reinigungszyklen
- Aktiv gegen multiresistente Bakterien und Pilze
- Permanent eingebunden und wirksam in Glasur bzw. Vergütung
- Einfache Einarbeitung über den Brennprozess
- agpure® ist für den direkten Lebensmittelkontakt zugelassen

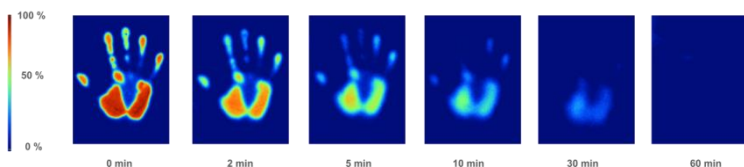
Hygienische Oberflächen – ein Wachstumsmarkt

Fliesen und keramische Sanitärprodukte sind aufgrund ihrer hygienischen, leicht zu reinigenden Oberflächen anderen Materialien gegenüber im Vorteil („easy to clean“ – Produkte). Entsprechend werden glasierte, keramische Werkstoffe in Bereichen mit sehr hohen Hygieneansprüchen eingesetzt. Multiresistente Keime, früher eher ein Problem der Kliniken, haben auch den gewerblichen, öffentlichen und privaten Bereich erreicht. (Community-acquired MRSA). Der Bedarf an antimikrobiellen Oberflächen steigt auch deshalb. Marktanteile werden neu verteilt. Gewinner werden diejenigen sein, die steigende Hygieneanforderungen am besten erfüllen.

Ganzheitliche Hygiene mit System

Hygienisch anspruchsvolle Oberflächen werden regelmäßig gereinigt. Allerdings sind diese bestenfalls unmittelbar nach der Reinigung einigermaßen frei von Keimen. Bis zur nächsten Reinigungsmaßnahme können sich verbleibende und neue Erreger ungehemmt vermehren. agpure® tötet diese verbleibenden Keime ab und verhindert so deren Kolonibildung. Neu hinzukommende Keime werden zudem wirksam an der Vermehrung gehindert und innerhalb von kürzester Zeit abgetötet. Die zeitpunktbezogene Reinigung wird durch die zeitraumbezogene Hygienestrategie auf Basis von agpure® zu einem ganzheitlichen Hygienesystem. Die Ausrüstung mit agpure® wirkt ein Produktleben lang - ist also eine nachhaltige Einmal-ausrüstung und keine Verbraucherschemie. Das schont Umwelt und Konsumenten.

Visualisation of Bacterial Contamination



Produktbeschreibung

agpure® ist ein allergenfreies, ungiftiges, dauerhaft wirksames Silberadditiv zur antimikrobiellen Ausrüstung von Oberflächen. Der in agpure® eingesetzte Wirkstoff ist elementares Silber (nano). Im Gegensatz zu organischen Bioziden ist

agpure® weder hautreizend noch sensibilisierend. agpure® ist nicht flüchtig – die Wirkung ist permanent. Entsprechend der Europäischen Biozidprodukte-Verordnung dürfen mit agpure® behandelte Produkte in direktem Lebensmittelkontakt eingesetzt werden. agpure® wurde in zahlreichen internationalen Forschungsprojekten als Referenzmaterial eingesetzt.

Qualität / Mikrobiologie

Mit agpure® kann die antimikrobielle Wirksamkeit über die Konzentration eingestellt werden.

Das agpure® -Mikrobiologielabor überwacht Ihre Produkte durch regelmäßige Wirksamkeitsanalysen. Dabei arbeiten wir ausschließlich mit modernsten Verfahren: JIS Z2801:2010, ISO22196:2011, ASTM E2180-07, DIN EN ISO 20743.



Kunden Service Programm

Die RAS AG ist Ihr Partner, wenn es um die erfolgreiche Markteinführung geht. Wir begleiten Sie bei allen Fragen zum Thema Regularien, Mikrobiologie, Qualifizierung, Formulierung, Auslobung und Marketing.

agpure® Portfolio

Das geeignete Produkt aus unserem Angebot für Ihre Glasur bzw. Vergütung:

Ident.	Beschreibung
agpure® W10	10 % Silber, wässrig

Die RAS AG ist Spezialist für funktionale Oberflächen. Nutzen Sie unsere unverbindliche, kostenlose Beratung, um Ihr Produkt zukunftsicher zu machen.

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: office@ras-ag.com

WEB: <http://www.ras-ag.com>