

IGP-DURA[®]care

Nachhaltige und effektive Schutzwirkung
mit antimikrobiellen Oberflächen



POWDER COATINGS.

EFFEKTIVER LANGZEITSCHUTZ VOR KEIMEN UND BAKTERIEN DANK SILBERIONEN

Eigenschaften

Die antimikrobielle Wirkung von Silber ist seit vielen Jahrhunderten bekannt. Die logische Konsequenz ist, diese besonderen Eigenschaften auch für pulverbeschichtete Oberflächen zu nutzen um einen antimikrobiellen Langzeitschutz zu erzielen. Dem IGP-Partner Sanitized AG ist es durch eine spezielle Wirkstoffkombination gelungen, das Wachstum von Bakterien und Pilzen auf der organischen Beschichtung mit Hilfe von Silberionen zu verhindern. Als permanenter Materialbestandteil unterbindet das Sanitized® Silber die starke Keimvermehrung zwischen den Reinigungszyklen und gewährleistet einen dauerhaft niedrigen Keimbefall. Die IGP-DURA®care Oberflächen sind somit die ideale Ergänzung zu regelmässigen Desinfektionsmassnahmen.

Die Grundlage für die erfolgreiche Bekämpfung gegen die Keimvermehrung besteht aus drei Wirkmechanismen:

- Blockade des Zellstoffwechsel
- Einstellung der Zellatmung
- Unterbindung der Zellteilung

Diese drei Mechanismen verhindern das Wachstum von unerwünschten Mikroorganismen auf Oberflächen. Die Wirkstoffkombination wird durch Feuchtigkeit (Luft) aktiviert und entfaltet ihre antimikrobielle Wirkung. Vorhandene Bakterien werden durch die Sanitized® Hygienefunktion kontinuierlich inaktiviert. Die Oberfläche wird dadurch rein gehalten.

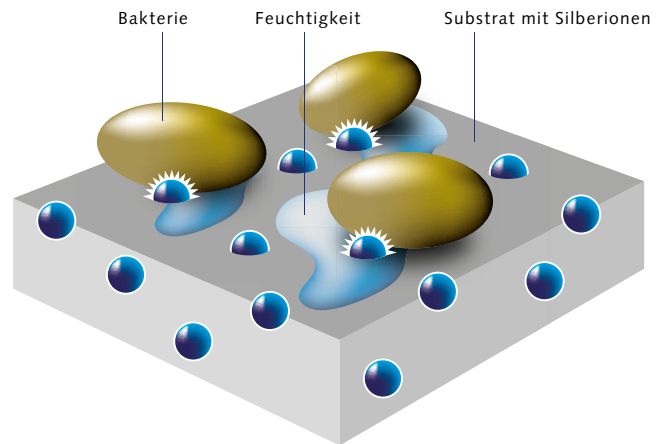
Die Sanitized® Silver-Technologie bleibt über die Lebensdauer im Artikel enthalten, was eine kontinuierliche, langanhaltende Wirkung ermöglicht. Je nach Umgebungsbedingungen werden Sie somit über viele Jahre eine antimikrobiell geschützte IGP-DURA®care Oberfläche besitzen.

Wirkungsspektrum gegenüber Bakterien

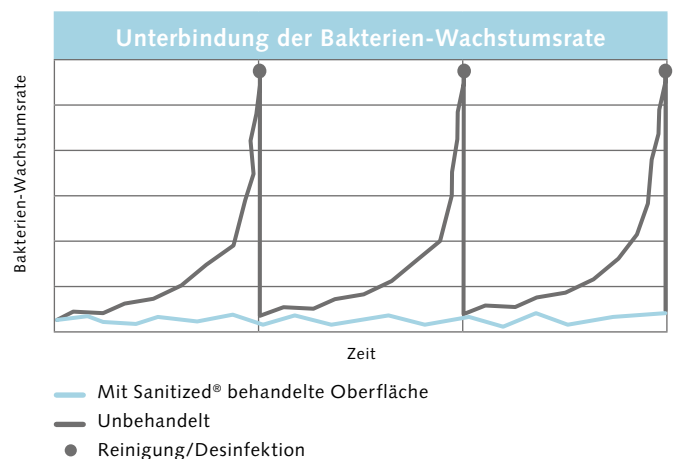
Gram-positive, Staphylococcus aureus (MRSA), Enterococcus faecalis (VRE), Bacillus subtilis, Streptococcus faecalis, Streptococcus pyrogenes, Corynebacterium xerosis, Micrococcus luteus, Listeria monocytogenes, Listeria welshimeri, Gram-negative, Escherichia coli (ESBL), Enterobacter aerogenes, Legionella pneumophila, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella enteritidis, Salmonella typhimurium, Klebsiella aeruginosa, Salmonella typhimurium, Vibrio parahaemolyticus

Wirkungsspektrum gegenüber Antibiotika-resistenten Keimen

MRSA Multi resistant Staphylococcus aureus, VRE Vancomycin resistant Enterococcus, ESBL extended spectrum β -lactamase secreting germs, NDM-1 New Delhi metallo- β -lactamase 1



Das Silberion findet über die Feuchtigkeit zur Bakterie und inaktiviert sie.



IGP-DURA[®]care – EFFIZIENTER SCHUTZ MIT ANTIMIKROBIELLEN OBERFLÄCHEN



IGP-DURA[®]care ist ein neuartiges Produkt aus dem Hause IGP Pulvertechnik AG mit breitem antimikrobiellem Wirkungsspektrum. IGP-DURA[®]care Beschichtungen bieten einen dauerhaften und effizienten Schutz gegen mikrobielle Kontaminationen von pulverbeschichteten Oberflächen.

Sortiment

IGP-DURA[®]care ist eine antimikrobielle Ausstattungsvariante basierend auf den bewährten Pulverlackserien

- IGP-DURA[®]pol 68
- IGP-DURA[®]guard 32

Sortiment			
Serie	Pulversystem	Chem. Resistenz	Temperatur
6802 Matt	NT Polyester	Gut	ab 160 °C
6807 Seidenglanz	NT Polyester	Gut	ab 150 °C
6809 Hochglanz	NT Polyester	Gut	ab 150 °C
3207 Seidenglanz	spez. Mix-system	Herausragend	ab 180 °C
3209 Glanz	spez. Mix-system	Herausragend	ab 180 °C

Sicherheit

Die IGP-DURA[®]care Pulverlacke unterliegen einer jährlichen Qualitätskontrolle. Die Wirksamkeit von IGP-DURA[®]care wurde in diversen Tests eindrucksvoll bestätigt. Zahlreiche Testkeime werden innerhalb kürzester Zeit nachweislich um bis zu 99,99 % reduziert.

Die gute Wirksamkeit der Produktserien IGP-DURA[®]care 32 und IGP-DURA[®]care 68 gegenüber multiresistenten Keimen ist erfolgreich geprüft. Die detaillierten Prüfergebnisse stellen wir in unseren technischen Dokumentationen gerne zur Verfügung.

In gleichem Mass sind die Produktlösungen auch resistent gegenüber Desinfektionsmitteln. Beide Systeme zeigen keine Oberflächenbeeinträchtigungen gegenüber den von uns getesteten Desinfektionsmitteln. Weitere Tests mit zusätzlichen Prüfkeimen sind auf Anfrage möglich.

Hinweis Verarbeitung: Bitte beachten Sie unsere «Technischen Merkblätter».

Produktvorteile

- Dauerhaft wirksam gegen eine Vielzahl von Bakterien und Pilzen
- Langzeitschutz durch nachdiffundierende Wirkstoffkombination
- Gute Hautverträglichkeit
- Umweltfreundlich
- Keine Indizierung von Resistenzen, keine Nebenwirkungen
- Leichte Verarbeitung, gleichmässige Verteilung
- Keine Veränderung von mechanischen Eigenschaften
- Chemisch beständig, dadurch langanhaltende antimikrobielle Wirksamkeit auch bei regelmässiger Reinigung
- Optisch neutral

Anwendungen

Wichtige Einsatzgebiete für eine sichere und hygienische Zukunft sind im Sanitärbereich, in der Trinkwasserversorgung, bei der Kälte- und Lüftungstechnik, bei medizinischen Geräten und Mobiliar sowie auch im Elektronikbereich zu finden.

Krankenhäuser

Möbel, Medizinische Geräte

Haushaltstechnik

Mikrowellenfronten, Klimaanlage

Sanitäre Einrichtungen

Waschbecken, Duschkabinen, Trennwände

Industrielle Anwendung

Verpackungsmaschinen, antimikrobielle Arbeitsflächen

KONZERNGESELLSCHAFTEN

Benelux

IGP Benelux BV
Rietveldstraat 18
NL-8013 RW Zwolle
Telefon +31 38 4600695
Telefax +31 38 4600696
info@igpbenelux.nl
www.igp-powder.com

Deutschland

IGP Pulvertechnik Deutschland GmbH
Alte Regensburger Strasse 14
DE-84030 Ergolding
Telefon +49 (0)871 966 77 0
Telefax +49 (0)871 966 77 111
info.de@igp-powder.com
www.igp-powder.com

Frankreich

IGP Pulvertechnik SAS
Bâtiment Europa 1 – BP 70615
362 avenue Marie Curie
Archamps Technopole
FR-74166 St Julien en Genevois Cedex
Telefon +33 (0)4 50 95 35 10
Telefax +33 (0)4 50 95 30 15
info.fr@igp-powder.com

Grossbritannien

IGP UK
Fromeforde House
Church Road, Yate
GB-Bristol, BS37 5JB
Telefon +44 (0)1454 800 020
enquiries@igpuk.com

Österreich

IGP Pulvertechnik GesmbH
Alois Lutter-Strasse 33
Tor 2 / M38 / 8A
AT-2514 Traiskirchen
Telefon +43 (0)2252 508046
Telefax +43 (0)2252 508046 14
info.at@igp-powder.com

Nordamerika

IGP North America LLC
13050 Middletown Industrial Blvd
Unit D
Louisville, Kentucky 40223 U.S.A
Telefon +01 502 242 7187
info.us@igp-powder.com
www.igp-powder.com

Polen

IGP Pulvertechnik Polska Sp. z o.o.
ul. Łąkowa 3
PL-05-822 Milanówek
Telefon +48 22 724 94 49
Telefon/Fax +48 22 758 31 83
Fax +48 22 758 37 98
igp@igp.pl
www.igp.pl

Skandinavien

IGP Scandinavia AB
Drottensgatan 2
SE-222 23 Lund
Telefon +46 46 120 220
info.se@igp-powder.com

Ungarn

IGP Hungary Kft.
Bercsényi M. u. 14.
HU-6000 Kecskemét
Telefon +36 76 507 974
Telefax +36 76 507 975
info@igphungary.hu
www.igp-powder.com

Italien

IGP Markt Manager
Massimiliano Stanganelli
Mobil +39 327 38 70 168
massimiliano.stanganelli@igp-powder.com

VERTRIEBSPARTNER

Bulgarien

TM Gamasystem Ltd.
35, Aleko Konstantinov
BG-1505 Sofia
Telefon +359 2943 3677
tmgama@omega.bg
www.itwfinishingbg.com

Rumänien

S.C. Paint Art S.R.L.
Str. Gorjului nr. 5, sc. C, ap. 26
RO-550063 Sibiu
Telefon +40 (0)269 21 49 15
Telefax +40 (0)269 21 49 15
office@paintart.ro
www.paintart.ro

Russland

Industrial coating systems «KSK»
Lubertsy, ul. Krasnaya, 4
140000 Moscow Region
Telefon/Fax +7 (495) 232 64 42
www.ksk-systems.ru

Tschechien/Slowakei

OK Color spol. s.r.o.
F.V. Veselého 2760
CZ-193 00 Praha 9
Telefon +420 283 881 252
Telefax +420 286 891 097
praha@okcolor.cz

Türkei

Altinboy Ltd.
Perpa Is Merkezi A blok Kat: 6 No: 526
TR-34384 Okmeydani-Sisli, Istanbul
Telefon +90 212 222 87 01
Telefax +90 212 222 67 92
omer@altinboy.com.tr
www.altinboy.com.tr



POWDER COATINGS.

IGP Pulvertechnik AG
Ringstrasse 30
9500 Wil, Schweiz
Telefon +41 (0)71 929 81 11
Telefax +41 (0)71 929 81 81
www.igp-powder.com
info@igp-powder.com

Ein Unternehmen der DOLD GROUP

Search for international distribution partners!

More information under
www.igp-powder.com