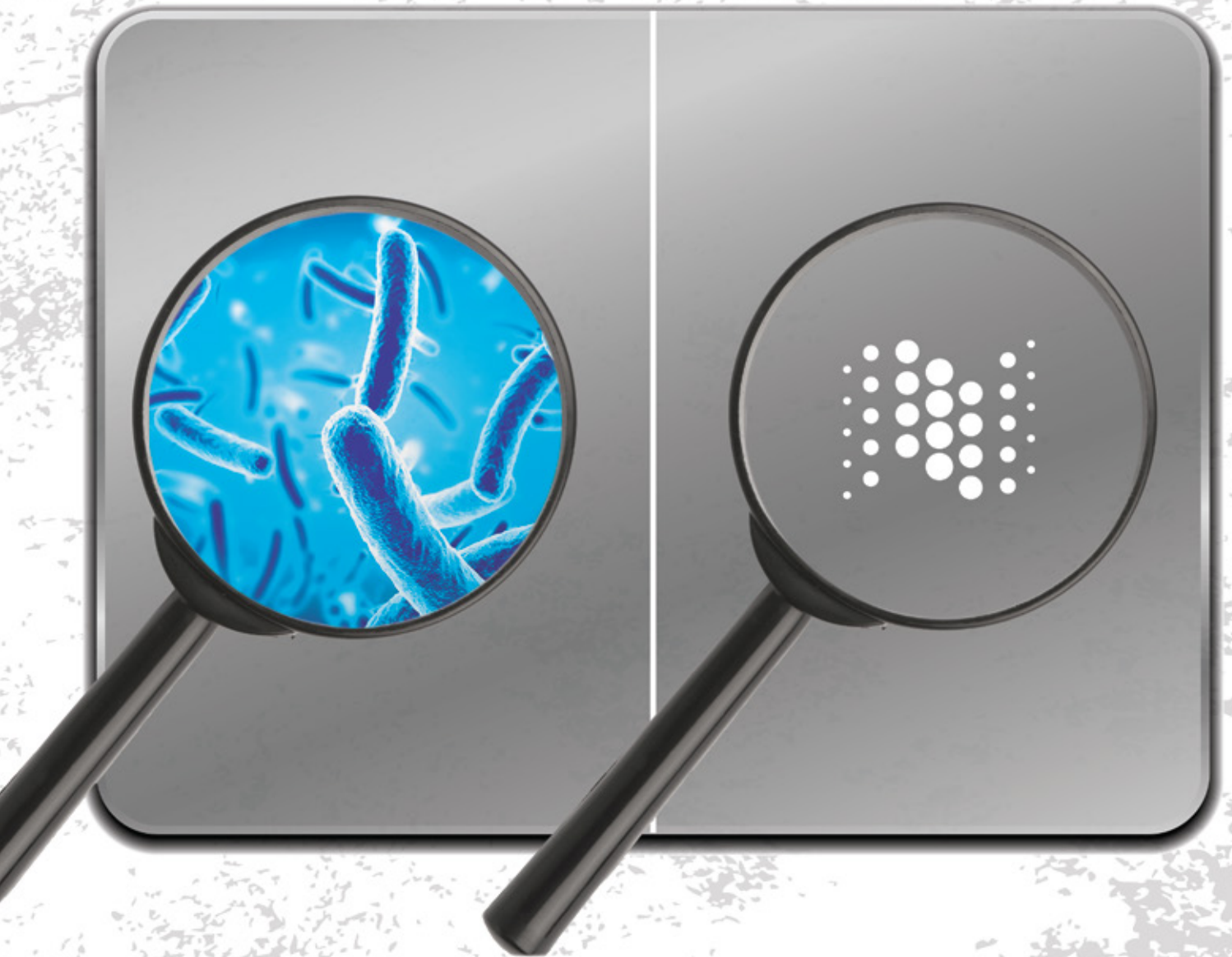


ANTIMIKROBIELLE PULVERLACKE



Antimikrobielle Pulverlacke



Pulver Kimya bietet weiterhin Innovationen in der Pulverbeschichtung der allgemeinen Industrie sowie in den Bereichen Automobil, weiße Ware und Architektur an.

Unsere Pulverlacke sind nicht nur recyclebar und umweltfreundlich, sondern haben auch keine negativen Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit, wodurch Sie weitgehend bevorzugt werden. Pulverlacke, die einfach anzuwenden sind und nach dem Auftragen keinen Abfall erzeugen und weder Luft, Umwelt oder Wasser verschmutzen, gehören zu den am schnellsten wachsenden Produktgruppen der letzten Jahre.

Die industriellen Pulverlacke der Firma Pulver, wurden dazu entwickelt, um dem Produkt, mit dem es beschichtet ist, Schutzbeständigkeit und das gewünschte Aussehen zu verleihen.

Wir freuen uns darüber, unsere Kunden mit unseren einzigartigen Veredelungsprodukten und innovativen Beschichtungslösungen zu unterstützen. Wir werden weiterhin daran arbeiten, Ihnen Lösungen mit Mehrwert anzubieten und Ihre Welt farbenfroher zu gestalten.



Antimikrobielle Pulverlacke

Die Beachtung von Gesundheit und Hygiene haben heutzutage bei der Bekämpfung bakterieller Erkrankungen an Bedeutung gewonnen. Tatsache ist, dass das moderne Leben ein ideales Umfeld für verschiedene Arten von Mikroben auf Materialoberflächen bietet. Der Bedarf an Produkten mit antimikrobiell-bioziden Eigenschaften hat vor allem überall dort zugenommen, wo sich Bakterien Lebensräume schaffen können. Daher ist das Bedürfnis für Pulverlacke, die die Bildung von Bakterien auf Oberflächen wie in Krankenhäusern, Schulen, Bankautomaten und offiziellen Verkehrsmitteln verhindern, gestiegen.

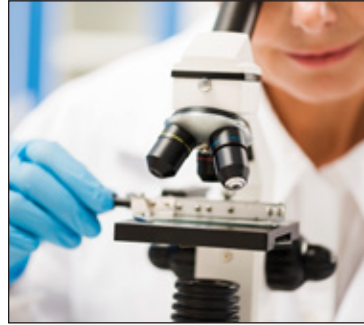
Pulver hat antimikrobielle Pulverlacke entwickelt, um der Allgemeinheit einen Dienst zu erweisen. Als Ergebnis wurden Produkte entwickelt, die gleichzeitig Schutzbeständigkeit und ein ästhetisches Finish bieten.



Antimikrobielle Pulverlacke

Anwendungsgebiete:

Antimikrobielle Produkte sind vor allem in Bereichen mit viel Personenverkehr effektiv. Diese Produkte sind ideal für Krankenhaus- und Laborgeräte, die Lebensmittelindustrie, Schulen, Bankautomaten, öffentlichen Verkehrsmitteln, dem Telekommunikationssektor, Kindergärten und Bereichen in denen Hygiene erforderlich ist.



ISO 22196:2011 Antimicrobial Test Certificate

This is to certify that

Product Code : SANI

supplied by

PULVER KIMYA SAN. VE TIC A.S

Gebze Organize Sanayi Bolgesi (GOSB)

Tembelova Alani 3200 Sokak No:3201 Gebze 41400 Kocaeli / Turkiye

has been tested to ISO 22196:2011 standards and shown to reduce

Staphylococcus aureus by $\geq 99.97\%$
Escherichia coli by $\geq 99.99\%$

Date of test: January 2019
Test laboratory: Industrial Microbiological Services Limited
Registered in England 3264423
Certificate Number: 1037007.49/12809


Paul Phillips
Technical Manager



Permanent antimicrobial protection for your products

Inhalt des Produktzertifikats

Antimikrobielle Pulverlacke wurden für schädliche Mikroorganismen entwickelt, die ihre Anhaftung an der Oberfläche auf chemischem Wege verhindern oder deren Struktur zerstören. Um die Wirksamkeit des Aktivstoffes zu bestimmen wurden die Industrial Microbiological Services LTD. (IMSL) England und ISO 22196 2011 Antibakterielle Aktivitätstests (R) der „Intertek Testservices“ durchgeführt. Die Wirkung des Aktivstoffes auf die Mikroorganismen *Staphylococcus aureus* und *E. Coli* wurde bestimmt und die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

Staphylococcus aureus zu $\pm 99.97\%$ *Escherichia coli* zu $\pm 99.99\%$

In Anbetracht der obigen Ergebnisse erfüllen wir nicht nur alle schützenden und ästhetischen Eigenschaften, die von antimikrobiellen Pulverbeschichtungen erwartet werden, sondern es wurde ebenfalls festgestellt, dass die oben genannten Bakterienarten ihre Wirksamkeit zu 99,99% auf der beschichteten Oberfläche verlieren, wodurch die Oberfläche hygienisch sauber bleibt. Zusätzlich wird Kreuzkontamination verhindert.

Die obigen Bedingungen gelten für Pulverbeschichtungen, aller Arten, Farbe, Textur und Glanz.

Es wird empfohlen die beschichteten Oberflächen mit einem leichten Reinigungsmittel oder Wasser zu säubern.

PulverⁱⁿderWelt

- **Headquarter**
Gebze Organize Sanayi Bölgesi (GOSB)
Tembelova Alanı 3200 Sk. No:3201
41400 Gebze, KOCAELİ
T: +90 262 643 00 01
E: pulver@pulver.com.tr
- **Bursa Bölge Müdürlüğü**
Fevzipaşa Mh. İzmir Yolu
Alaaddin Bey Mh. Ayfatma Cd.
Me-se İş Merkezi No: 15/11 Nilüfer, BURSA
T: +90 216 499 07 72
E: bursa@pulver.com.tr
- **Ankara Bölge Müdürlüğü**
Macun Mh., Batı Bulvarı
Shira Ticaret Merkezi 204/141 Cadde
No:13 A Yenimahalle, ANKARA
T: +90 312 397 77 13
E: ankara@pulver.com.tr
- **Pulver Kimya International GmbH**
Berliner Ring 5 D-64625
Bensheim GERMANY
T: +49 6251 987 9061
info@pulver.de
- **SC Pulver Chimia SRL**
Popeşti Leordeni Strada Leordeni Numar
161 L Bis Judetul Ilfov ROMANIA
T: +38 44 498 27
E: pulver-romania@pulver.com.tr
- **Moscow, Russia**
Ryazzanskiy pr 8A Building 7
Moskova 109428
T: (495) 730 70 30
E: pulvermoscow@pulver.com.tr
- **Kazan, Russia**
Adelya Kutuya 151
Kazan, RUSSIA
T: +7 495 790 35 75
E: pulverkazan@pulver.com.tr
- **Ekaterinburg, Russia**
Russia, 620142, Ekaterinburg,
Ulitsa Tsvillinga, 4, office 311
T: +7 (967) 854 51 71
E: pulverekaterinburg@pulver.com.tr
- **LLC Pulver Ukraine**
Frunze Str. 69V Office 506
Kiev, UKRAINE
T: +38 44 498 27
E: ukraine@pulver.com.tr



pulver