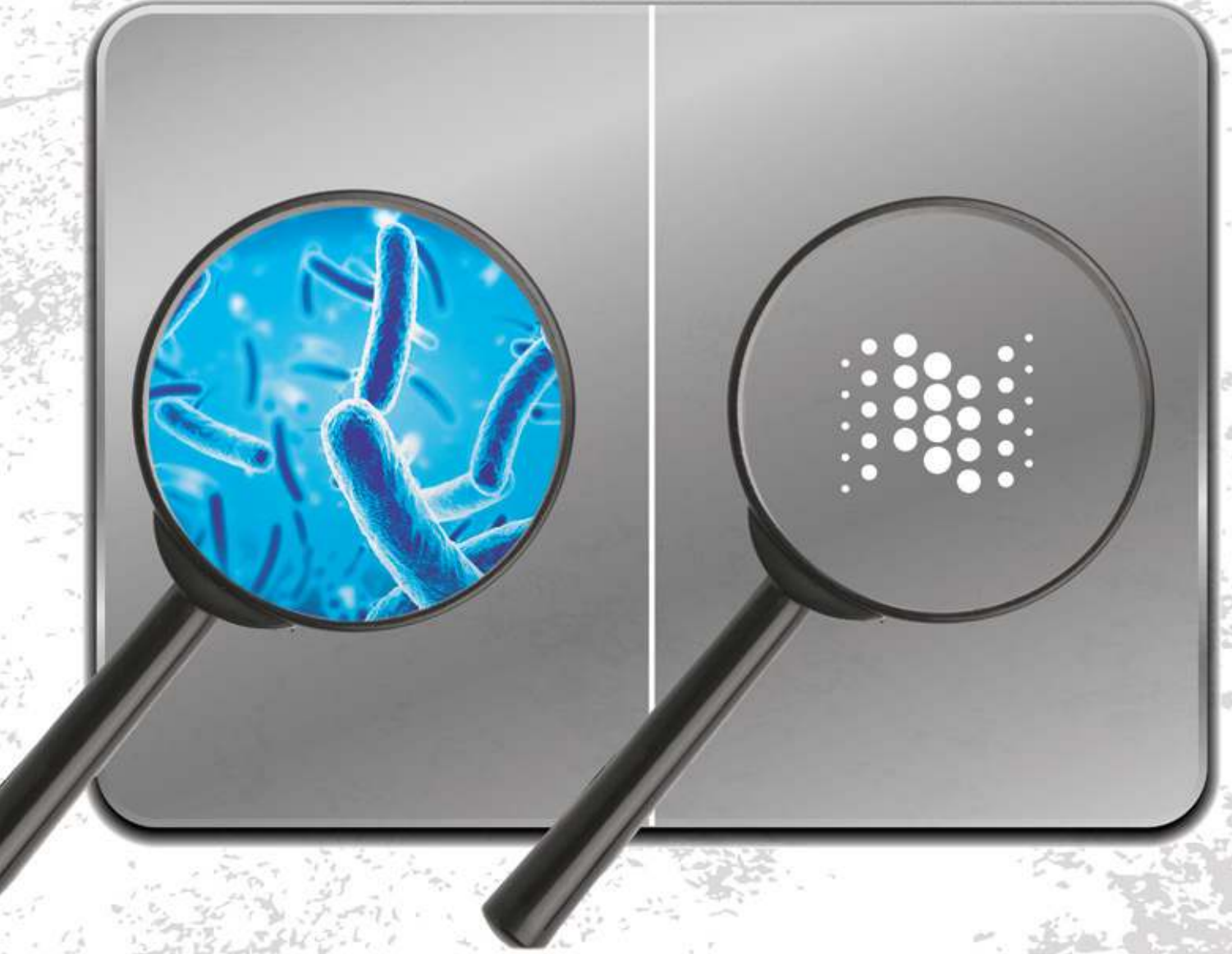


PULVER **ANTİMİKROBİYAL** **TOZ BOYALAR**



pulver

Pulver **Antimikrobiyal** Toz Boyalar



Pulver Kimya, otomotiv, beyaz eşya ve mimari alanda olduğu gibi genel endüstri toz boyalarında da yenilikler sunmaya devam ediyor.

Toz boyanın geri dönüşümlü kullanımı ve çevre dostu olmasının yanı sıra insan sağlığına olumsuz bir etkisinin olmaması tercih edilebilirliği açısından önem kazanmış durumdadır. Uygulama biçimindeki kolaylık ve uygulama sonrası herhangi bir atık çıkarmayan, çevreye, havaya ve suya zarar vermeyen toz boyalar, son yılların en hızlı gelişen ürün gruplarındandır.

Pulver endüstriyel toz boyalar, kaplandığı ürüne koruma dayanımını sağlamak ve istenen görünümü sağlamak için geliştirilmiştir.

Değerli müşterilerimizi benzersiz bitiş sunan ürünlerimiz ve inovatif kaplama çözümlerimiz ile desteklemekten dolayı mutluyuz. Sürdürülebilir projeler için değer katan çözümler sunmaya ve dünyanızı renklendirmeye devam edeceğiz.



Antimikrobiyal Toz Boyalar

Günümüzde bakteri sebebi hastalıklar ile mücadele etme yolunda sağlık ve hijyen duyarlılığı önem kazanmıştır. Zira modern yaşam, malzeme yüzeylerinde farklı türden mikrop gruplarına ideal ortamlar sunmaktadır. Özellikle bakterilerin yaşam alanı oluşturabileceği yerlerde antimikrobiyal- biyosidal özellikli ürünlere ihtiyaç artmıştır. Bu sebeple, hastaneler, okullar, banka atm'leri ve toplu taşıma araçları gibi birden fazla insanın eş zamanlı bulunduğu alanlarda yüzeyde bakteri oluşumunu engelleyen toz boyalara ihtiyaç duyulmaya başlanmıştır.

Pulver olarak insanlığa fayda sağlamak amacıyla antimikrobiyal nitelikli toz boyalar üzerine çalışmalar yapılmıştır. Sonuç olarak, kaplanmış yüzeylere koruma dayanımı sağlayabilen ve estetik bitiş sunan ürünler geliştirilmiştir.



PulverAntimikrobiyalToz Boyalar

Kullanım Alanları

Antimikrobiyal ürünler, insan trafiğinin yoğun olduğu alanlarda etkilidir. Bu ürünler hastane-laboratuvar ekipmanları, gıda endüstrisi, soğutucu dolaplar, market rafları, okullar, banka atm'leri, toplu taşıma araçları, telekomünikasyon sektörü, çocuk bakım tesisleri ve çocuk parkları için ideal olup, hijyen bilincine sahip ortamlarda kullanılır.



ISO 22196:2011 Antimicrobial Test Certificate

This is to certify that

Product Code : SANI

supplied by

PULVER KIMYA SAN. VE TIC A.Ş.

Gebze Organize Sanayi Bölgesi (GOSB)

Tembelova Alanı 3200 Sokak No:3201 Gebze 41400 Kocaeli / Türkiye

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

Ürün Sertifika İçeriği

Zararlı mikroorganizmalar üzerinde, kimyasal yollar ile yüzeyde tutunmalarını engelleyen ya da yapılarını bozucu etki gösteren antimikrobiyal toz boyalar geliştirilmiş ve yüzey etkinlik testleri yapılmıştır. Aktif madde etkinliğini belirlemek için Industrial Microbiological Services LTD. (IMSL) İngiltere ve "Intertek Test Hizmetleri"nde ISO 22196 2011 Antibakterial Activity (R) testleri yaptırılarak; boyanın *Staphylococcus aureus* ve *E. Coli* mikroorganizmalarının üzerindeki etkisi tayin edilmiş ve aşağıdaki sonuçlara ulaşılmıştır:

Staphylococcus aureus by $\geq 99.97\%$

Escherichia coli by $\geq 99.99\%$

Yukarıdaki sonuçların ışığında, antimikrobiyal toz boyalarımızın bir toz boyadan beklenen tüm koruyucu ve dekoratif özellikleri karşılamanın yanı sıra, kaplandığı yüzeyde yukarıda belirtilen bakteri türlerinin % 99,99 oranda etkinliğini azalttığı, dolayısıyla yüzeyin hijyenik olarak temiz kalmasını sağladığı görülmüştür. Ayrıca bu durum çapraz kontaminasyon riskini de azalmaktadır.

Yukarıda belirtilen koşullar, her çeşit renk, doku ve parlaklık görünümünü sağlayan toz boyalar için geçerlidir.

Kaplanmış yüzeylerin temizliği için hafif deterjan ile ya da su ile temizlik önerilir.

Dünya'daPulver

- **Genel Merkez**
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**
Popești 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