



Setacoat[®] Antimicrobial Powder Coating
For healthier surfaces, Setacoat[®] antimicrobial powder coating



Setacoat® Antimicrobial Powder Coating

Setacoat® Antimicrobial powder coatings contain antimicrobial silver ion powder to control microbial growth in transparent substrates without affecting color and opacity. The inorganic nature, temperature tolerance of this additive makes it ideal for use in a wide range of applications.

The slow oscillation of the active silver content provides maximum long-term effectiveness to products.

Testing Procedure

The procedure is a quantitative test designed to assess the performance of antimicrobial properties. The percentage of reduction is calculated after the test.

Effect

- ▶ Campylobacter
- ▶ E coli
- ▶ MRSA
- ▶ Salmonella

The active ingredient is cannot leach or wash out and designed to last for the lifetime of the product.

Setacoat® Antimicrobial Toz Boyalar

Setacoat® Antimicrobial toz boyalar renk ve örtücülüğü etkilemeden, transparan katmanlarda mikrop üremesini kontrol altına almayı sağlayan antimikrobiyal gümüş iyon tozu içerir. İnorganik yapısı, sıcaklık toleransı ile geniş uygulama seçeneği sunmaktadır.

Aktif gümüş içeriğinin yavaş salınımı, ürünlere maksimum düzeyde uzun süreli etkinlik sağlar.

Test Prosedürü

Antimikrobiyal özellikleri ölçmeye yönelik prosedür, nicel test olarak tasarlanmıştır. Test sonunda azalma yüzdesi hesaplanmaktadır.

Etkisi

- ▶ Campylobacter
- ▶ E coli
- ▶ MRSA
- ▶ Salmonella

Etkin maddesi ürünün ömrü boyunca etkili olacaktır, yıkamayla giderilemez.

Before using this product please ensure that you have the latest information.

Ürünü kullanmadan önce güncel bilgilere sahip olmanız tavsiye edilir.

ISO 22196:2011

Antimicrobial test certificate

Biomaster treated powder-coated samples

supplied by

Setas Kimya Sanayi AS

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

E coli by $\geq 99.93\%$
Staph aureus by $\geq 99.95\%$

Date of test: 30th October 2013

Test laboratory: Industrial Microbiological Services Limited
Certificate number: 1022929.237/8122



LESLEY TAYLOR
REGULATORY & TECHNICAL MANAGER



Antimicrobial product protection

Areas of Usage

- ▶ Hospital and surgery equipments
- ▶ Laboratory equipments
- ▶ Shelf Systems
- ▶ Public Transport Vehicles
- ▶ Table, chairs etc. used in common areas
- ▶ Children Playgrounds
- ▶ Food Sector

Kullanım alanları

- ▶ Hastane ve ameliyathane ekipmanları
- ▶ Laboratuvar ekipmanları
- ▶ Raf sistemleri
- ▶ Toplu taşıma araçları
- ▶ Toplu alanda kullanılan masa, sandalye vb
- ▶ Çocuk oyun alanları
- ▶ Gıda sektörü

These information, suggestion and examples are based on our current laboratory and practical experience and composed for purpose of leading users about our products and not considered legally binding.

Bu kartelada sunulan bilgi, örnek ve öneriler; uygulayıcılara ürünlerimiz hakkında yol göstermek amacıyla güncel laboratuvar ve işletme deneyimlerimize dayanarak oluşturulmuş olup hukuki bağlayıcı bir garanti ifade etmez.

setacoat®
SetasBusiness

Çerkezköy Organize Sanayi Bölgesi
İsmet Paşa Mah. 2.sok. No:7
59520 Kapaklı, Tekirdağ, Türkiye
T.: +90 282 758 17 85
setacoat@setas.com.tr
www.setacoat.com.tr

KAR-SET 01
Rev.0.05/2020