



ANTIMICROBIAL

POWDER COATINGS
THAT INHIBIT MICROBIAL GROWTH

SHERWIN-WILLIAMS®

industrial.sherwin.eu

ANTIMICROBIAL POWDER COATINGS OPTIMAL PROTECTIVE

Sherwin-Williams antimicrobial powder coatings are ideal for high traffic areas, including:

- Health products
- Architectural ironmongery
- Handrails
- Leisure equipment

Upon request, all chemicals and colors of Sherwin-Williams powder coatings can be made in ANTIMICROBIAL version. It's possible to detect the presence of the antimicrobial additive by means of a specific revealing agent and a laser detector. The antimicrobial isn't a replacement for cleaning. The surfaces will still need to be cleaned.

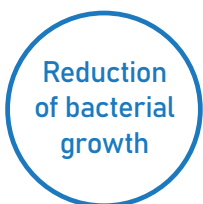




Antimicrobial powder coatings have been tested to ISO 22196:2011, showing efficacy against certain bacterial strains.



Termin "antybakteryjny" odnosi się do substancji, która hamuje wzrost mikroorganizmów w celu ochrony powlekanej powierzchni. Antybakteryjne farby proszkowe zawierają zaawansowaną technologię jonów srebra, która, jak udowodniono, ogranicza rozwój szkodliwych bakterii na powierzchni powłok.



Technologia jonów srebra w antybakteryjnych farbach proszkowych ogranicza rozwój bakterii, zapewniając trwałą ochronę przez cały okres użytkowania produktu. Powłoka nie zastępuje konieczności czyszczenia powierzchni.



Silver is a substance widely used since antiquity for its antimicrobial activity. Today it is used in many industries, including detergents, cosmetics, textiles, vending machines, powder coatings.



The antimicrobial silver active is added into powder coatings during manufacture, making it a permanent feature. Silver ion technology is incredibly durable and long lasting, as long as the coating is there, the active silver will still be there. Persistence tests have shown that the antimicrobial activity of powder coatings does not decay with time. Sherwin-Williams can confirm with a special instrument the presence of the silver additive in the surface applied with antimicrobial powder coatings.



Od 1866 r. Sherwin-Williams zapewnia producentom i wykonawcom powłoki, których potrzebują, aby ich produkty wyglądały lepiej i miały dłuższą trwałość, jednocześnie pomagając im osiągnąć cele w zakresie wydajności i zrównoważonego rozwoju biznesu. Na potrzeby segmentu General Industry nasze innowacyjne rozwiązania wykraczają poza powłoki oferując dodatkowo wiedzę, narzędzia, sprzęt, materiały eksploatacyjne i wiodące wsparcie w branży. Jesteśmy więcej niż dostawcą powłok - jesteśmy Twoim Partnerem w Procesie Lakierowania.

Copyright Pictures:

Cover: topntp26/Freepik; Page 2: Dragana Gordic/Shutterstock, cozyta/Shutterstock, Phasut Waraphisit/Shutterstock; Sherwin-Williams

industrial.sherwin.eu

© The Sherwin-Williams Company
Edition 4, 2022