

**BLA
TEM**
PINTURAS

**BIO
TEM**
ACRI
BLATEM

Ag+

PROTEGE A LOS TUYOS
PROTECT YOUR RELATIVES

**GAMA ANTIBACTERIANA
ANTIBACTERIAL RANGE**



DOS TIPOS DE PINTURAS PARA ACABAR CON LAS BACTERIAS

Efectividad sobre la película de pintura

La higiene es fundamental para proteger los lugares donde las medidas de higiene son muy importantes para la salud como hospitales, quirófanos, guarderías, cocinas, cuartos de baño... Por ello, Pinturas Blatem, S.L. ha desarrollado dos tipos de pinturas antimicrobianas que **eliminan el 99,9% de las bacterias que se depositan sobre su superficie en 48 horas.**



TWO TYPES OF PAINT TO ERADICATE BACTERIA

Effectiveness over the paint film

Hygiene is essential to protect places where hygiene measures are very important for health, such as hospitals, surgery, kindergarten, kitchens, bathrooms... Therefore Pinturas Blatem, S.L. has develop two types of antimicrobial paint that **eradicate 99.9% of the bacteria settled of its surface within 48 hours.**

Utilizar Biotem/Acriblatem Ag+ es TRANQUILIDAD

- Inhibe y previene el crecimiento de bacterias de cualquier tipo sobre la superficie.
- No es un tratamiento superficial, se encuentra en el 100% del producto.
- Mantiene el 100% de las propiedades antibacteriológicas durante toda la vida de la pintura.
- Efectividad garantizada, cumple la Norma Industrial Japonesa JIS Z 2801 y ISO 22196, que mide la actividad antibacteriana.

To use Biotem / Acriblatem Ag+ gives you RELIEF

- Inhibits and prevents the growth of any kind of bacteria on the surface.
- It is not a superficial treatment, it is 100% inside the product.
- Maintains 100% of its antibacterial characteristics throughout the life of the paint.
- Effectiveness guaranteed, meets Japanese Industrial Standard JIS Z 2801 and y ISO 22196, which measures the antibacterial activity.



BIOTEM

Ag+

Es una **pintura mate al agua** de excelente calidad para interiores.

- Excelente lavabilidad
- Grado de mate
- Cubrición
- Adherencia
- Blancura
- Rendimiento: 10-13m2/l

USES:

Para decoración de interiores, sobre yeso, cemento, ladrillo, fibrocemento etc. Cuando se quiera ofrecer un buen acabado sobre superficies lisas, no tener fácilmente mohos y se desea un efecto antibacteriano en la película.

- Habitaciones
- Salones
- Comedores
- Pasillos
- Techos
- Hospitales
- Ambulatorios
- Habitaciones de niños
- Guarderías
- Residencias
- Cocinas
- Cuartos de baño
- Centros públicos
- Instalaciones deportivas
- Geriátricos, etc.

Water based matt paint of high quality for indoor.

- Excellent washability
- Grade of matt
- Covering power
- Adhesiveness
- Whiteness
- Coverage: 10-13 m2/Lt

USES:

For indoor decoration on plaster, cement, brick, fibre cement, etc. When a good finish on smooth surfaces is required, avoiding mould and with an antibacterial effect on the film.

- Bedrooms
- Living rooms
- Dining rooms
- Corridors
- Ceilings
- Hospitals
- Medical centres,
- Children bedrooms
- Kindergartens
- Residential homes
- Kitchens
- Bathrooms
- Sports grounds
- Retirement homes, etc.



ACRIBLATEM

Ag+

Poliuretano alifático de dos componentes que ofrece un acabado de gran calidad para sistemas industriales sobre acero, metales no férricos, pintado de suelos y plásticos.

- Buena resistencia a la abrasión
- Gran cuerpo y brillo
- No amarilleante.
- Excelente comportamiento al exterior
- Secado rápido
- Rendimiento: 8-12m²/lt
- Acabado brillo, satinado o mate
- Disponible en incoloro o cualquier color de la Carta Ral

USOS:

Capa de acabado de gran calidad, para todo tipo de suelos. También se puede aplicar sobre maderas y plásticos convenientemente preparados.

- Suelos industriales
- Suelos residenciales
- Parkings
- Fábricas
- Almacenes
- Sobre hormigón
- Sobre cemento
- Metales para instalaciones de aire acondicionado
- Torres de ventilación
- Mostradores
- Hangares, etc...

Bicomponent aliphatic polyurethane which offers a high quality finish for industrial systems on steel, non-ferrous metal, floors and plastics.

- Good abrasion resistance
- Full-body and brightness
- Not yellowish
- Excellent outdoor performances
- Quick drying
- Coverage: 8-12 m²/lt
- Finish: gloss, satined or matt
- Available colourless or any colour of the Ral colourchart

USES:

High quality finish coating for all kind of floors. It can also be applied on woods and plastics prepared accordingly.

- Industrial floors
- Housing floors
- Parkings
- Factories
- Warehouses
- On concrete
- On cement
- On metal air conditioning systems
- Cooling towers
- Counter and desks
- Hangars, etc..



¿CUÁNTO DURA EL EFECTO

La durabilidad del efecto antibacteriano se garantiza **durante toda la vida de la pintura**, ya que la plata se distribuye homogéneamente en el producto y no pierde su eficacia incluso después de repetidos ciclos de limpieza.

El **efecto antibacteriano** comienza en cuanto la pintura está completamente seca, normalmente al cabo de 6-8 horas de aplicación, dependiendo de las condiciones ambientales.

HOW LONG DOES THE EFFECT LASTS?

The durability of the antibacterial effect is guaranteed **for the lifetime of the paint**, since the silver is distributed evenly throughout the product and does not lose efficiency even after several cleaning cycles.

The **antibacterial effect** begins as soon as the paint is completely dry, usually 6-8 hours after being applied, depending on environmental conditions.





**LABORATORIO
CLINICO
MICROBIOLOGICO S. de RL**

Calle 1ra y Calle 2da, P.O. Box 12345, San Juan, P.R. 00901-1234
Tel: (787) 555-1234, Fax: (787) 555-1235
Web: www.laboratorioclinicomicrobiologico.com

**EVALUACIÓN DE CAPACIDAD ANTIMICROBIANA
MEDIANTE EL STANDARD JIS 7 2001* (Pág. 1 de 5)**

a) Identificación del Laboratorio de ensayo	Control Microbiológico S. de RL
b) Cliente	INNOVATION TOL, S. de RL
c) Identificación de la muestra	
Nombre del producto y número de identificación	1. BACTERIA ESTÁNDAR DE GRAM NEGATIVO (E. coli O157:H7)
Referencia	PROCESO BACTERIA S. de RL
Fecha de ensayo	15/03/2011
Condiciones de almacenamiento	No congelar
Estado de preservación	Plasma liofil
d) Condiciones experimentales	
Condiciones de ensayo	ISO 15520:2011, al 2000:2001
Química de producto diluido durante el ensayo	Agua de destilación estéril
Condiciones de control	1. Agua
e) Descripción del ensayo	2. 20°C (ambiente) y 37°C (incubación)
Temperatura de incubación	20-25°C (ambiente) y 37°C (incubación)
Mediación de los datos del ensayo	Agente de cultivo (E. coli O157:H7) y agente de cultivo (E. coli O157:H7) y agente de cultivo (E. coli O157:H7)
f) Resultados del ensayo (página 1 de 5)	Agente de cultivo (E. coli O157:H7) y agente de cultivo (E. coli O157:H7) y agente de cultivo (E. coli O157:H7)

Elaborado: 4 de abril de 2011

[Firma]
Fdo: Juan Angel Aguirre Méndez
Director Médico

[Firma]
Fdo: Olga Tamara Aguirre
Técnica Responsable



INHIBE Y PREVIENE INHIBITS AND PREVENTS

¿CÓMO FUNCIONA?

La plata es un agente antimicrobiano de amplio espectro cuya actividad ha sido probada frente a una gran variedad de microorganismos alterantes/patógenos como por ejemplo E. coli, Legionella, Pseudomonas, Salmonella, L. monocytogenes, S. Aureus, Aspergillus Niger, etc.

La actividad de los iones de plata es continua y duradera, y su efecto es limpio e inocuo para otros seres vivos. La plata iónica destruye las bacterias, hongos, virus y protozoos, aunque es menos activa frente a microorganismos más resistentes, como las esporas.

El resultado es que el microorganismo pierde rápidamente toda capacidad de crecer y reproducirse.

Todos los productos de pinturas Blatem cumplen con la normativa Cov's vigente.

Para más información:

blatem@blatem.com



Quiere saber más?
Would you like to
know more?

Síguenos en:



Ctra. Masía del Juez, 36. 46900 TORRENT (Valencia) España
Telf: (34) 961 550 073 Fax: (34) 961 573 720
E-mail: blatem@blatem.com www.blatem.com

HOW DOES IT WORKS?

Silver is an antimicrobial broad-spectrum agent whose activity has been tested against a large variety of harming/disease-causing organisms as E. coli, Legionella, Pseudomonas, Salmonella, L. monocytogenes, S. aureus, Aspergillus Niger, etc.

The activity of the silver ions is continuous and long lasting, with a clean and harmless effect to other living beings. Ionic silver kills bacteria, although it is less active against some microorganisms more resistant such as spores.

The result is that the organism loses very quickly all its ability of growth and reproduction.

All the products of Pinturas Blatem comply with VOC regulations.

For any further information:

blatem@blatem.com

**BLA
TEM**
PINTURAS

**BIO
TEM**
ACRI
BLATEM

Ag+

PROTEGE A LOS TUYOS
PROTECT YOUR RELATIVES

**GAMA ANTIBACTERIANA
ANTIBACTERIAL RANGE**