

AggreCoatTM
SILVER

Probado:

SARS-CoV-2

**ISO 21702
(>95%) EN
SUPERFICIES
SÓLIDAS**

(Ver Página 6)



DESCUBRIMIENTO

IONIC SILVER SURFACE SEALERTM

Recubrimiento antimicrobiano transparente

Para todas las superficies duras

Comercial, Industrial, Institucional,
Gubernamental, Médico, Educacional, Viajes,
Alimentos, Comercios, Residencial y más...

Se aplica fácilmente y de forma segura, eficaz y duradera

Tecnología pendiente de patente

AggreBind[®] **Solutions**

La tecnología patentada de dispersión de iones de plata™ asegura la continua Inhibición del nocivo crecimiento microbiano

Cuando las superficies experimentan "microdesgaste", como suele suceder, AggreCoatSilver mantiene su superficie superior "iónicamente" activa para asegurar la eficacia antimicrobiana, complementando su protocolo de limpieza habitual.

Recubrimiento típico de AggreCoatSilver (espesor de aproximadamente 1 mm)



AggreCoatSilver lleva el poder antimicrobiano histórico de la plata al siglo XXI para inhibir el crecimiento de microbios en la superficie hasta en un 99% y el SARS-CoV-2 en > 95%

AggreCoatSilver es un sellador de superficies antimicrobiano eficaz de larga duración que se puede aplicar para cubrir prácticamente cualquier tipo de superficie dura, agregando una capa delgada, transparente y protectora, resistente al agua con acción probada contra nocivos microorganismos.

La plata tiene una historia de miles de años como agente para proteger y mantener la pureza y la frescura. Ahora en AggreCoat, hemos tomado la capacidad antimicrobiana histórica y científicamente validada de las diminutas partículas de plata iónica y las hemos combinado con nuestro polímero acrílico de estireno reticulado eficaz y comprobado. Esto ha creado lo que creemos que es el recubrimiento de superficie antimicrobiano más avanzado del mercado actual: **AggreCoatSilver**:

Nuestro sellador de superficies antimicrobiano inhibe el crecimiento de microbios, funciona de manera eficaz las 24 horas del día, los 7 días de la semana y actúa como un complemento ideal para su régimen de limpieza normal.

AggreCoatSilver funciona con la tecnología antimicrobiana de plata iónica Biomaster, validada para ser eficaz contra una amplia gama de microorganismos.

Un litro de cobertura AggreCoatSilver aproximadamente 2 metros cuadrados. (Un galón cubre aproximadamente 75 pies cuadrados)

AggreCoatSilver proporciona una potente eficacia antimicrobiana más todos estos beneficios:

- Protege contra la degradación de la superficie
- Recubrimiento transparente que no amarillea
- Seguro para el contacto de humanos, animales y plantas.
- Resistente a los rayos UV: nuestra base de polímero AggreCoat ha sido probada durante más de 12 años de exposición al aire libre
- Respetuoso con el medio ambiente: estable y no se filtra al suelo.
- No agrega volumen: menos de 1 milímetro de espesor
- Permanente: no desaparece con lavados / limpiezas normales y regulares.
- Tiempo de secado rápido ... un par de horas (depende de la temperatura ambiente y la humedad)
- La aplicación es muy sencilla: brocha, rodillo o spray

Revestimiento eficaz y duradero para casi cualquier superficie dura, incluidas las estructurales, en interiores y exteriores

- Metales de todo tipo: acero, inoxidable, aluminio, latón, bronce, cobre
- Superficies plásticas y fórmica
- Paredes y antepechos de ventanas pintados
- Mampostería, ladrillo y piedra, incluido el granito
- Pisos y pavimentos de hormigón
- Pisos de madera y cerámica
- Rieles y pasarelas de madera y metal
- Incluso superficies de vidrio



AggreCoatSilver

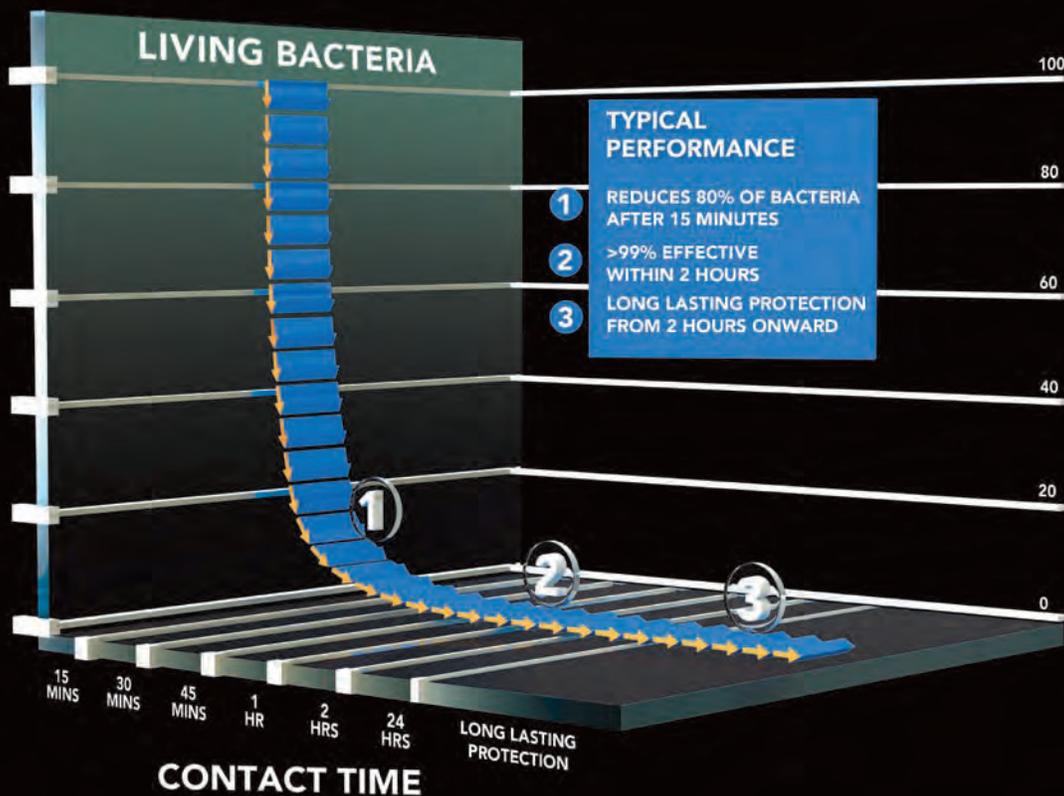
La solución de superficie para detener el crecimiento microbiano donde más importa



Artist's Conceptual Rendering

BIOMASTER HA PROBADO SU EFICACIA CONTRA UNA AMPLIA GAMA DE ORGANISMOS QUE INHIBEN EL CRECIMIENTO HASTA EL 99,99%

E coli, Listeria, Salmonella, Staphylococcus aureus MRSA, Pseudomonas, Campylobacter y más



Fuente: Biomaster



Por qué AggreCoatSilver?

Para casi cualquier superficie dura que atrapa y acumula bacterias, hongos u otros microorganismos, AggreCoatSilver proporcionará el producto antimicrobiano para protección de la superficie por el que la plata es reconocida.

Nuestro recubrimiento de plata iónica a base de polímero, que se aplica rápida y fácilmente con brocha, rodillo o rociado, establece un sello de superficie de menos de 1 mm que brinda eficacia antimicrobiana contra una amplia gama de microbios.

Donde puedes utilizar AggreCoatSilver?

- INSTALACIONES COMERCIALES Y OFICINAS
- UBICACIONES MINORISTAS
- SALONES DE PELUQUERÍA Y BARBEROS
- VIVIENDAS Y COMPLEJOS RESIDENCIALES
- PREESCOLARES, PRIMARIA, GRAMÁTICA Y PREPARATORIA, UNIVERSIDADES
- PARQUES Y ZONAS DE JUEGOS
- HOSPITALES, CENTROS MÉDICOS, CLÍNICAS
- OFICINAS MÉDICAS Y DENTALES
- SPAS Y CLUBES DE SALUD
- INSTALACIONES DE SERVICIO DE ALIMENTOS Y RESTAURANTE
- HOSPITALIDAD, RESORT Y VIAJES
- TRANSPORTE TERRESTRE, MARÍTIMO Y AÉREO
- PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS (PISOS Y PAREDES)
- OPERACIONES AGRÍCOLAS Y LÁCTEAS
- ENVÍO Y DISTRIBUCIÓN
- FABRICACIÓN E INDUSTRIAL
- ESTACIONES DE TRABAJO DE FÁBRICA
- INSTITUCIONAL
- GOBIERNO
- APLICACIONES MILITARES
- HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

Para proteger superficies duras de una amplia gama de microbios, ahora puede usar AggreCoatSilver como sellador de superficies antimicrobiano universal

AggreCoatSilver es la solución ideal para superficies donde la higiene es importante, especialmente en instalaciones de transporte y en vehículos, hospitales (paredes, pisos, superficies de equipos y otras áreas de alto contacto), espacios comerciales y de restaurantes, oficinas y otras instalaciones comerciales, de salud y deportivas, edificios institucionales, patios de recreo y escuelas ... así como residencias domiciliarias.



Cómo los iones de plata inhiben las bacterias: con acción trimodal

Detener las transferencias de membranas celulares:

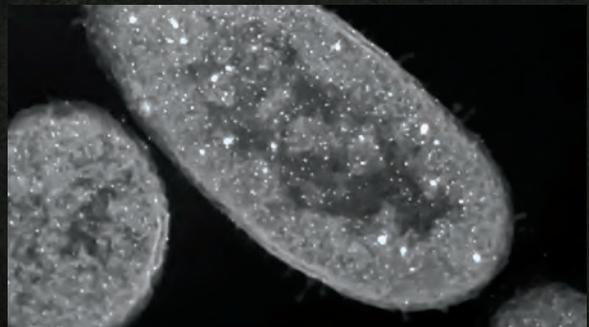
- (A)** Cuando los iones de plata se unen a la pared celular y a las proteínas de la membrana, bloquean la transferencia basada en proteínas de sustancias críticas dentro y fuera de la bacteria.

Interrumpiendo la producción de energía:

- (B)** Una vez dentro de la bacteria, los iones de plata interrumpen los procesos de producción de energía (ATP) de la célula bacteriana.

Detener la reproducción de microbios:

- (C)** Al interactuar con el ADN bacteriano, los iones de plata desactivan la capacidad de la célula para dividirse y propagarse más por sí mismos.



ANUNCIO IMPORTANTE

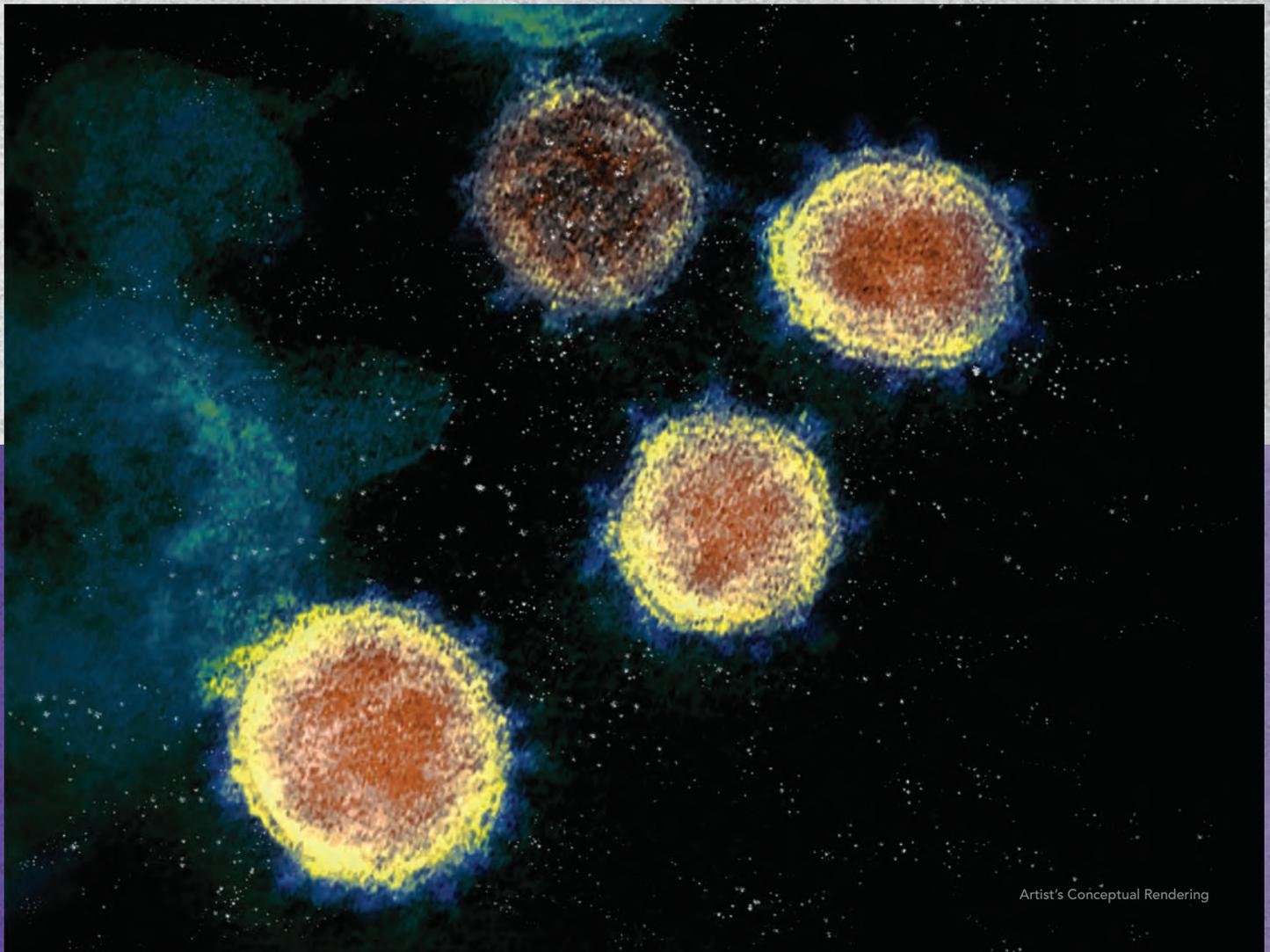
AggreBind se complace en anunciar que hemos visto una reducción del SARS-CoV-2, el virus responsable de COVID-19, en superficies tratadas con AggreCoatSilver

Cuando se probó según la norma ISO 21702: 2019, se observó una reducción en el SARS-CoV-2 en la superficie de > 82% después de 6 horas y > 95% después de 24 horas en comparación con una muestra de control.

TIEMPO PARA LA REDUCCIÓN DEL VIRUS DEL SARS: VALIDADO EN LABORATORIO

La cepa viral probada por el laboratorio independiente Vismederi Textile S.r.l fue SARS-CoV-2_COV 2019 ITALIA / INMI1.

- MÁS DEL 82% DESPUÉS DE 6 HORAS
- MÁS DEL 95% DESPUÉS DE 24 HORAS



Artist's Conceptual Rendering

Las pruebas en superficies duras se realizaron utilizando AggreCoatSilver con plata iónica. tecnología de nuestro proveedor basado en el Reino Unido, Biomaster, innovador preeminente en la producción de plata antimicrobiana.



AVANZADO SELLADOR DE SUPERFICIE IÓNICO DE PLATA™



Biomaster

Resultados SARS-CoV-2

ISO 21702:2019 SARS-COV-2 PARA SUPERFICIES NO POROSAS

ISO 21702:2019 Antiviral Test Certificate

This is to certify that

AGGRECOAT SILVER Coating (ACSI-HS9)

supplied by **AggreBind Inc**

has been tested to ISO 21702:2019 standards and shown to reduce

- SARS-COV-2* = 82.22% after 6 hours**
- SARS-COV-2* = 95.32% after 24 hours**

* Viral strain is SARS-COV-2_COV2019 ITALY/INMI1
** Reduction of the treated sample against the untreated/control sample

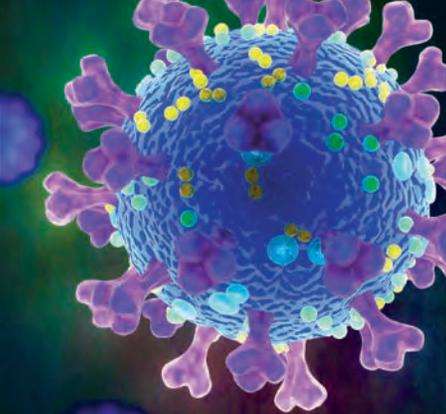
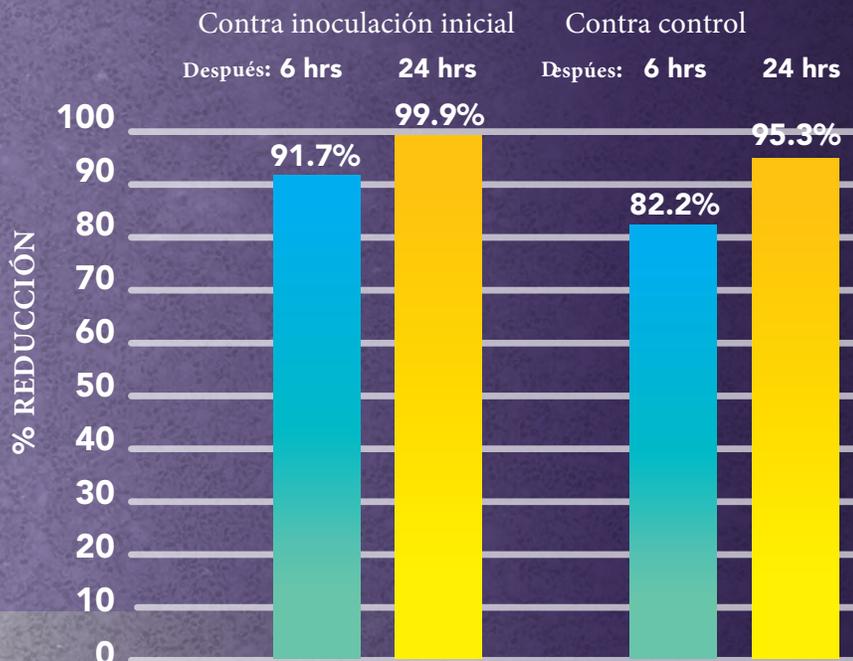
Date of test report: 22nd February 2021
Test laboratory: Vismederi Textyle S.r.l.
Test Report No: 2100016/05



Dr Sue Bethel
Technical Manager



% Reducción en muestra tratada



ELIMINADO
95%
EN 24 HRS

¡DESCUBRIMIENTO! AggreCoat ha adquirido la eficacia antimicrobiana de la plata, la ha combinado con nuestro polímero de larga duración y ha creado un sellador de superficies antimicrobiano único



Eficacia antimicrobiana de AggreCoatSilver validada mediante rigurosas pruebas de laboratorio

- Aditivo antimicrobiano de plata iónica para nuestro polímero que ofrece eficacia contra una amplia gama de microbios
- Se ha demostrado que la plata iónica retarda la formación de biopelículas bacterianas *
- Se puede aplicar de forma segura en interiores y exteriores.
- Sin disolventes, no tóxico, no inflamable y no contaminante
- Crea una superficie sellada hidrófoba y resistente al agua
- *Consulte las citas de referencia en www.aggrecoatsilver.com
- Se puede aplicar a mampostería porosa con solo un poco más de líquido requerido
- Lucha contra la degradación de la superficie al mismo tiempo que actúa su acción antimicrobiana
- Produce una superficie duradera e irreversible, sin filtraciones al medio ambiente.
- Proporciona una capa adicional de defensa antimicrobiana para propietarios de edificios, gerentes de oficinas, encargados de parques / áreas de juego, operadores de plantas, empresas de administración de instalaciones y propietarios de viviendas.

La familia de productos AggreBind

AggreBind Solutions™, respetuosas con el medio ambiente, está trabajando para ahorrar tiempo, dinero y molestias a nuestros clientes en una serie de desafíos ambientales y de infraestructura en todo el mundo:

- **AggreCoatSilver:** Sellador de superficies antimicrobiano con acción antimicrobiana continua
- **AggreSeal:** Sellador Hidrofóbico de superficies
- **AggreDust:** Control de polvo minero, migración de arena y erosión de taludes
- **AggreBind & RoadMaster:** Construcción de carreteras nuevas, revestimiento superior y reparación de surcos sin hormigón
- **AggreBloc:** Producción in situ utilizando tierra y arena para hacer bloques / ladrillos / adoquines

LAS RECLAMACIONES HECHAS AQUÍ NO SON PARA LOS EE. UU.

Analice sus requisitos con un representante de AggreBind.

Si bien se ha tenido mucho cuidado en la producción del material para garantizar que sea exacto, AggreBind, Inc. y Addmaster (UK) Ltd. no aceptarán ninguna responsabilidad ante ninguna persona por las pérdidas de cualquier persona que surjan, incluidos, entre otros, pérdidas consecuentes. La diversidad de uso de nuestros productos significa que es responsabilidad absoluta del usuario asegurarse de que nuestros productos sean aptos para su uso previsto y la información técnica sobre las propiedades de los aditivos y los revestimientos de superficies es solo una guía general.

AggreBind® Solutions

Literatura U.S.A. Consulte página Web

Para disponibilidad de producto, visite:

www.aggrecoat.com

AggreBind Inc.

New Haven, Connecticut, USA Tel: +1-203-785-1808

Email: info@aggrecoat.com

www.aggrecoat.com

