HOPPE®
La manilla que decora.

SecuSan® – El nuevo estándar de higiene clínicamente probado

El problema

Extracto del comunicado de prensa del 8 de julio de 2011 del Ministerio alemán de Salud

La ley que modifica la Ley de Protección contra Enfermedades Infecciosas y otras leyes ha sido aprobada por la Cámara Alta de la República Federal de Alemania

En Alemania, entre 400 000 y 600 000 pacientes al año contraen una infección asociada a un tratamiento clínico o ambulatorio. Al año mueren entre 7500 y 15 000 por esa causa. Del veinte al treinta por ciento de estas muertes e infecciones nosocomiales se podría evitar cumpliendo mejor las conocidas reglamentaciones de higiene contra las infecciones. Por si esto fuera poco, muchas de las infecciones nosocomiales están causadas por agentes patógenos resistentes a los fármacos y, por eso, son difíciles de tratar.

La solución

SecuSan®

SecuSan® es una superficie antimicrobiana para las manillas para puertas y ventanas HOPPE. Su alta seguridad higiénica ha sido certificada en pruebas de laboratorio y de campo independientes.

Las manillas para puertas y ventanas SecuSan®

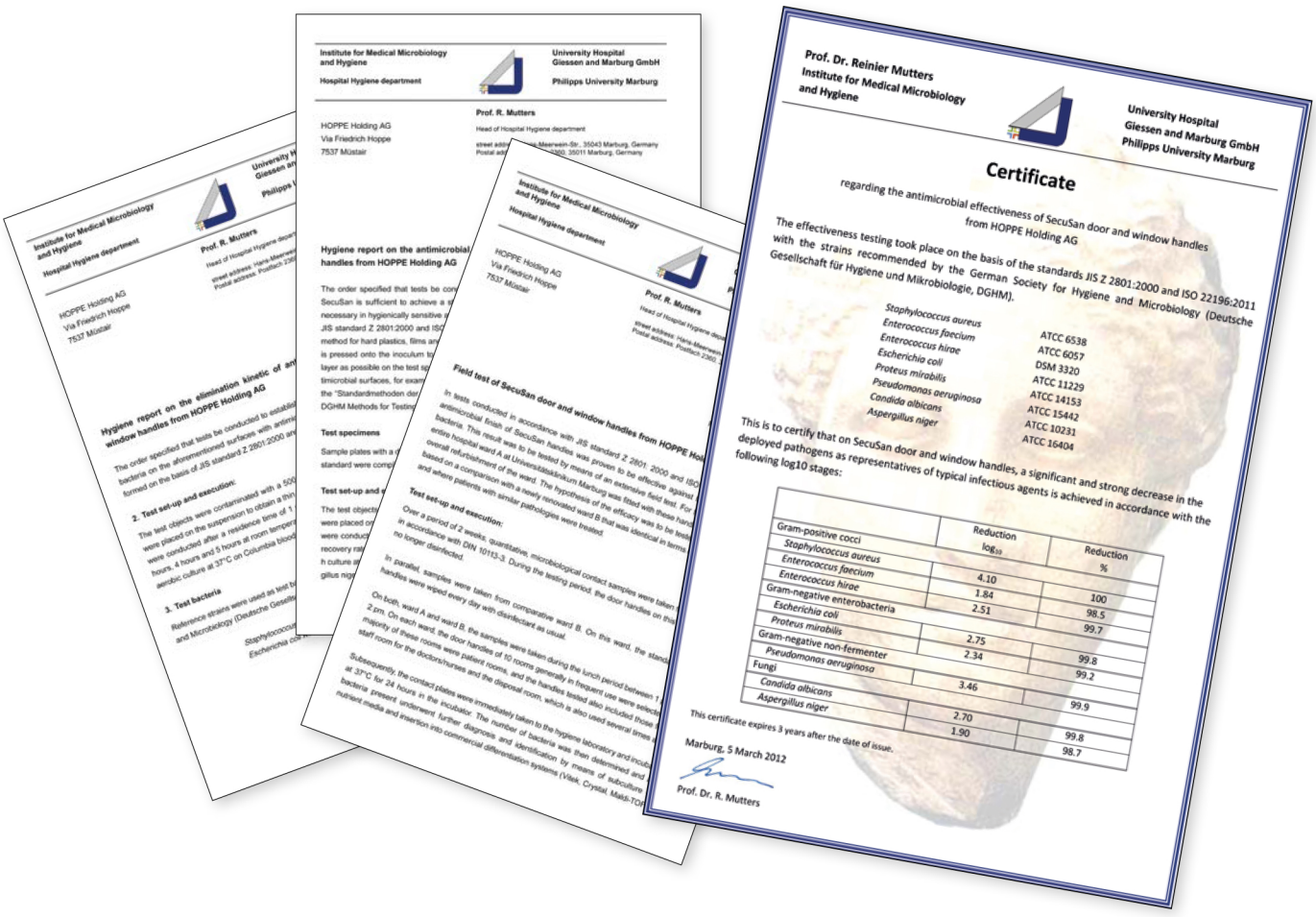
- son inmediatamente eficaces contra los gérmenes
- actúan preventivamente
- tienen una gran resistencia al desgaste

SecuSan® – Responsabilidad hacia las personas

Desde hace muchos años el tema de la higiene está presente en la opinión pública, pero hoy es de mayor actualidad que nunca. Con nuestras manillas para puertas y ventanas SecuSan® hemos desarrollado una solución que ofrece protección activa justo allí donde más se necesita: en clínicas y en escuelas, en la industria y en centros de ocio; las manillas SecuSan® ayudan a hacer efectivo un alto estándar de higiene allí donde la confluencia de gente es mayor.

Como empresa europea líder del mercado en el desarrollo, la producción y la comercialización de sistemas de herrajes para puertas y ventanas, apostamos selectivamente por tecnologías innovadoras y de futuro que no solo faciliten el día a día de las personas, sino que también lo hagan más seguro.

SecuSan® es una superficie especial que impide inmediata y permanentemente el crecimiento microbiano. No requiere mantenimiento y está diseñado para un uso prolongado. Su gran eficacia ha sido certificada en pruebas de laboratorio y de campo independientes.



La prueba de laboratorio

Requisito: Sobre la base de las normas JIS (Estándar Japonés Industrial) Z 2801:2000 e ISO (Organización Internacional de Normalización) 22196:2011 se ha examinado si la actividad antimicrobiana de SecuSan® es suficiente para lograr reducir los gérmenes en como mínimo 3 niveles logarítmicos (99,9%) en 24 horas en manillas para puertas y ventanas, como es necesario en las zonas higiénicamente sensibles.

Transcurso: Se colocó una fina capa de los gérmenes de ensayo especificados por la Sociedad alemana para la higiene y la microbiología (DGHM, por sus siglas en alemán) en la superficie de una placa de Petri y se dejó incubar durante 24 horas.

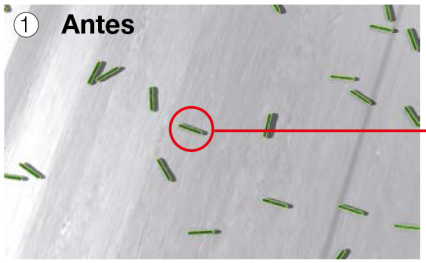
Valoración: SecuSan® demuestra, a un nivel significativo, un efecto germicida eficaz en todos los gérmenes de ensayo. Se ha alcanzado una eficacia especialmente alta en el caso del Staphylococcus aureus (incluido el SARM) y los Pseudomonas aeruginos.

La eficacia antimicrobiana

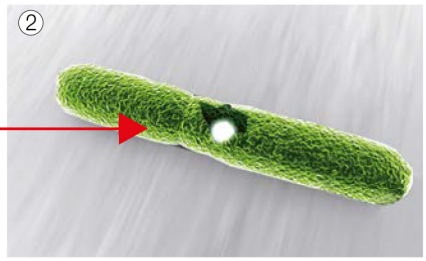
La superficie SecuSan® tiene iones de plata incorporados en un soporte de cerámica de vidrio. Estos son componentes activos y evitan el crecimiento de microorganismos como bacterias, algas y hongos.

Los iones de plata destruyen las membranas celulares de estos gérmenes. Esto bloquea la respiración e ingestión de alimentos de las células y así se detiene la división celular. Pruebas independientes han demostrado que SecuSan® reduce en más del 99% el crecimiento de los gérmenes.

La superficie SecuSan® mantiene su eficacia incluso si se limpia regularmente

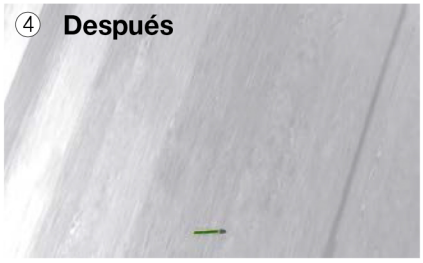


Alta concentración de gérmenes en la superficie.



Los iones de plata destruyen las membranas celulares de los gérmenes.

El germen muere.



Se ha reducido notablemente la concentración de gérmenes en la superficie.

SecuSan®

¿Sabía que a través de la manilla de la puerta da la mano a miles de personas desconocidas?

Eficacia microbiana en el transcurso del tiempo

Requisito: Sobre la base de las normas JIS Z 2801:2000 e ISO 22196:2011 se ha examinado cómo se realiza la eliminación de los gérmenes de ensayo en la superficie SecuSan® en el transcurso del tiempo.

Transcurso: Como gérmenes de ensayo se utilizaron cepas de referencia de Staphylococcus aureus y de Escherichia coli K 12. En el caso de la Escherichia coli se alcanzó un factor de reducción del 60% pasados 5 minutos. En el caso del Staphylococcus aureus se obtuvo un factor de reducción del 50% tras 30 minutos.

Valoración: Los valores de reducción observados representan un muy buen resultado. Gracias a las manillas para puertas y ventanas SecuSan® se consigue una alta seguridad higiénica.

Probado en la rutina clínica

La prueba de campo

Durante dos semanas se llevó a cabo una prueba de campo clínica en la que se registró y analizó la concentración media de gérmenes en dos estaciones estructuralmente iguales y con pacientes similares en el hospital universitario de Marburgo (Alemania).

El resultado: SecuSan® no solo convence en la prueba de laboratorio, sino que también en el día a día hospitalario. En una comparación directa entre desinfectar las manillas convencionales de puertas y dejar las manillas para puertas SecuSan® sin desinfectar, la institución certificó sobre todo la buena eficacia en el transcurso del tiempo.

Extracto del informe del
Prof. Dr. Reinier Mutters, jefe de Higiene hospitalaria
de la universidad Philipps-Universität Marburg

El acabado antimicrobiano de las manillas para puertas SecuSan® ha sido demostrado por pruebas según las normas JIS Z 2801:2000 e ISO 22196:2011 como eficaz contra los gérmenes de ensayo especificados [por la Sociedad alemana para la higiene y la microbiología (DGHM)]. Esto debe comprobarse en un amplio prueba de campo.

Con este fin, se equipó toda la estación A del Hospital Universitario de Marburgo como parte de un saneamiento total con estas manillas. En comparación con una estación B arquitectónica igual y recién saneada con una clientela de pacientes similar, debe probarse la hipótesis de la eficacia en la prueba de campo.

Diseño y realización del experimento: durante un período de 2 semanas, la estación A se sometió a un muestreo cuantitativo de muestras microbiológicas de contacto de acuerdo con DIN 10113-3. Durante el período en que se llevaron a cabo las pruebas en esa estación, no se desinfectaron las manillas de las puertas.

Al mismo tiempo, se tomaron muestras para comparación en la estación B. En esta estación se realizó además la desinfección diaria habitual mediante la limpieza de las manillas metálicas estándar de las puertas...

Valoración: las propiedades antimicrobianas de las manillas de las puertas instaladas en la estación A del hospital, con modelos SecuSan® de HOPPE Holding AG, demostraron su eficacia en la prueba de campo. En las pruebas de laboratorio ya se pudo demostrar una buena eficacia del material, e igualmente esto se confirma en la práctica...

Los resultados muestran que el equipamiento de las zonas clínicas con las manillas para puertas con el antimicrobiano activo SecuSan® tiene sentido desde el punto de vista de la profilaxis de la infección. Desde el punto de vista higiénico es posible hacer una recomendación de SecuSan®, ya que este sistema mejora la seguridad higiénica del hospital a largo plazo.

Los productos SecuSan®

Línea Amsterdam

Materiales y acabados:

F1-2-S - Aluminio plata mate (estructurado) - **SecuSan®**

F69-S - Acero inoxidable mate - **SecuSan®**

Línea Rotterdam

Línea Marseille

Materiales y acabados:

F1-2-S - Aluminio plata mate (estructurado) - **SecuSan®**

F69-S - Acero inoxidable mate - **SecuSan®**

Línea Paris

Línea Stockholm

Materiales y acabados:

F1-2-S - Aluminio plata mate (estructurado) - **SecuSan®**

F69-S - Acero inoxidable mate - **SecuSan®**

Línea Karlstad

Las lìneas que se muestran cumplen los requisitos de la norma DIN EN 1906, categorías de uso 3 y 4, así como de la norma RAL-RG 607/9, y se distinguen especialmente por su larga utilidad en edificios. Todos los juegos de manilla para edificios públicos también están disponibles en versiones cortafuego (así como en la variante para seguridad combinada con roseta) y antipánico.

Sustitución sencilla en caso de saneamiento

Es posible reequipar edificios completos rápida y fácilmente para garantizar el nuevo estándar de higiene.

Garantía de funcionamiento HOPPE

La **garantía de funcionamiento de 10 años** de HOPPE supera el periodo de garantía de 2 años fijado por las directivas europeas, estableciendo un nuevo estándar de calidad para manillas de marca.

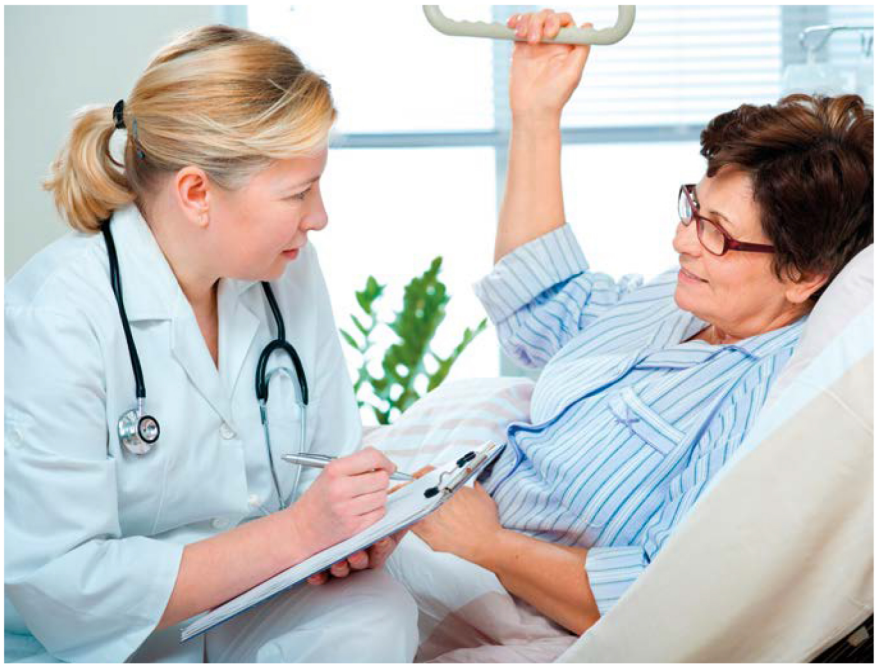
Puede obtener más información acerca de la garantía de funcionamiento HOPPE en www.hoppe.com.

Ejemplos de aplicación

SecuSan® es muy eficaz por sus propiedades antimicrobianas, que se activan con rapidez. Por eso los herrajes con esta superficie son especialmente adecuados para el uso en centros médicos y terapéuticos como, por ejemplo, **clínicas**, **consultorios**, **farmacias**, **residencias con asistencia médica**, **guarderías**, **escuelas**, **institutos** o **instalaciones públicas**. En definitiva, allí donde la protección de la higiene deba estar unida a una gran eficacia, una alta rentabilidad y una completa protección del medio ambiente.

SecuSan®

Por sus propiedades higiénicas y funcionales, las manillas SecuSan® son aptas tanto en **aplicaciones industriales** diversas como en **hostelería y restauración**. Cumplen las altas exigencias que se deben satisfacer en estos lugares para mantener la protección de la higiene.



HOPPE®
La manilla que decora.

HOPPE Holding AG
Via Friedrich Hoppe
CH-7537 Müstair
Tel. +41 81 851 66 00
Fax +41 81 851 66 66
info.ch@hoppe.com
www.hoppe.com

HOPPE AG
Via Friedrich Hoppe
CH-7537 Müstair
Tel. +41 81 851 66 00
Fax +41 81 851 66 66
info.ch@hoppe.com
www.hoppe.com

HOPPE España S.L.
Av. Via Augusta, 15-25
Edif. B2 5ª Desp. 13
E-08174 Sant Cugat del Valles
Tel. +34 93 475 17 38
Fax +34 93 475 17 39
info.es@hoppe.com
www.hoppe.com