HOPPE®
La qualité bien en main.

SecuSan® –
Le nouveau standard d’hygiène
Testé cliniquement

Le problème

Extrait du communiqué de presse émis le 8 juillet 2011 par le Ministère fédéral allemand de la santé

La Loi de modification, de la Loi sur la protection contre les infections et d'autres lois, est adoptée par le Bundesrat (Conseil fédéral allemand)

En Allemagne, entre 400 000 et 600 000 patients contractent chaque année une infection à la suite d'un traitement médical ambulatoire ou stationnaire. On estime qu'entre 7 500 et 15 000 d'entre eux décèdent des suites de cette infection. 20 % à 30 % de ces infections nosocomiales et décès pourraient être évités si les règles d'hygiène anti-infectieuses déjà connues étaient mieux respectées. La situation est d'autant plus grave que de nombreuses infections nosocomiales sont induites par des agents résistant aux médicaments et de ce fait difficiles à traiter.

La solution

SecuSan®

SecuSan® est un revêtement antimicrobien destiné aux poignées de porte et fenêtre HOPPE. Des tests pratiques ainsi que des études réalisées en laboratoire, tous deux indépendants, ont permis de certifier le haut niveau de sécurité hygiénique qu'il affiche.

Les poignées de porte et fenêtre SecuSan®

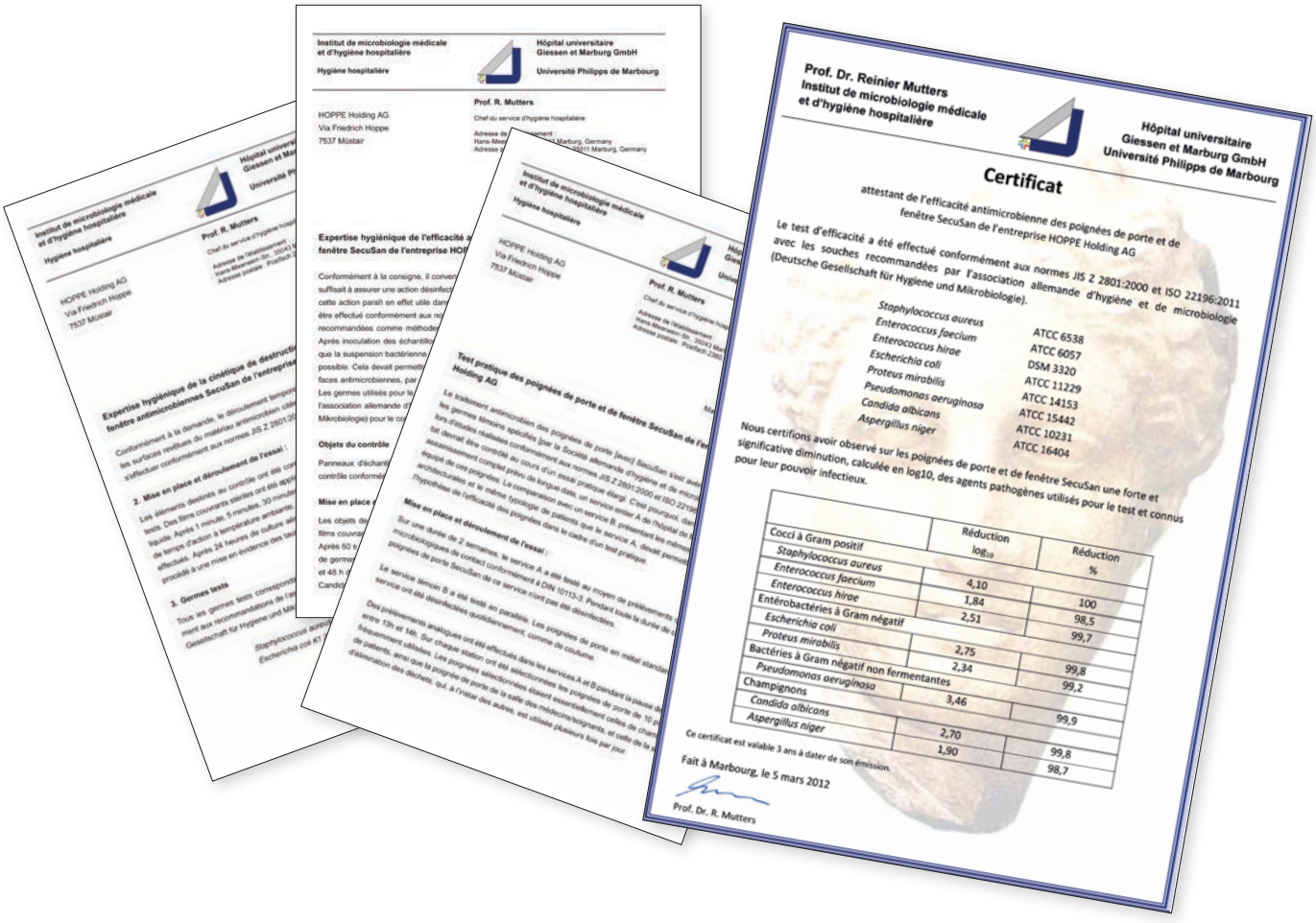
- agissent immédiatement contre les germes
- ont un effet préventif
- résistent durablement à l'usure

SecuSan® – La responsabilité envers l'être humain

L'hygiène est depuis bien longtemps un sujet qui rythme la vie publique et est aujourd'hui plus actuel que jamais. Avec nos poignées de porte et fenêtre SecuSan®, nous avons mis au point une solution qui offre une protection active là où elle est nécessaire rapidement : que ce soit dans des établissements hospitaliers, des écoles, l'industrie ou dans des centres de loisirs – autrement dit, dans tous les lieux fréquentés par un grand nombre de personnes – les poignées SecuSan® contribuent à maintenir de hauts standards d'hygiène.

En tant que leader européen sur le marché du développement, de la fabrication et de la commercialisation des poignées pour portes et fenêtres, nous misons tout particulièrement sur des technologies innovantes qui non seulement facilitent le quotidien des gens, mais le rendent également plus sûr.

SecuSan® est un revêtement spécial qui inhibe instantanément et durablement le développement des germes. Il ne nécessite aucun entretien et a été conçu pour une utilisation sur le long terme. Son efficacité a été prouvée, de façon indépendante, par des tests pratiques et des études réalisées en laboratoires.



Le test en laboratoire

Exigence : sur la base des normes JIS (Japanese Industriel Standard) Z 2801:2000 et ISO (Organisation internationale de normalisation) 22196:2011, on a cherché à déterminer si l'action antimicrobienne de SecuSan® suffisait pour atteindre une réduction des germes d'au moins 3 log (99,9 %) sur les poignées de porte et fenêtre en l'espace de 24 heures, valeur exigée dans les environnements sensibles en matière d'hygiène.

Déroulement : Des germes témoins, spécifiés par la Société allemande d'hygiène et de microbiologie (DGHM, Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie), ont été déposés en une fine couche sur le revêtement dans une boîte de Petri puis ont été incubés durant 24 heures.

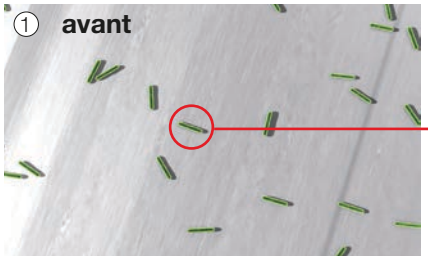
Evaluation : SecuSan® affiche une activité germicide dont l'efficacité est significative sur tous les germes témoins. Une activité germicide particulièrement forte a été observée contre le Staphylococcus aureus (y compris MRSA) et le Pseudomonas aeruginosa.

L'efficacité antimicrobienne

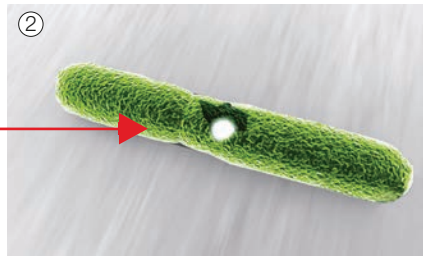
Le revêtement SecuSan® contient des ions d'argent qui sont incorporés dans une structure en vitrocéramique. Ils constituent le principe actif du matériau et inhibent la croissance de germes tels que les bactéries, les algues et les champignons.

Les ions d'argent détruisent les membranes cellulaires des germes, ce qui a pour effet de bloquer la respiration et l'alimentation de la cellule et ainsi d'empêcher la division cellulaire. Des tests indépendants ont démontré que SecuSan® réduit la croissance des germes de plus de 99 %.

Même s'il est nettoyé régulièrement, le revêtement SecuSan® conserve toute son efficacité.

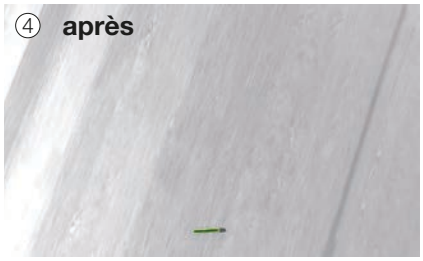


Le revêtement présente une haute concentration de germes.



Les ions d'argent détruisent la membrane cellulaire du germe.

Le germe meurt.



La concentration de germes sur le revêtement est considérablement réduite.

SecuSan®

Saviez-vous que tenir une poignée de porte c'est donner la main à des milliers d'inconnus ?

Une efficacité antimicrobienne durable

Exigence : l'élimination des germes témoins du revêtement SecuSan® a été testée dans le temps sur la base des normes JIS Z 2801:2000 et ISO 22196:2011.

Déroulement : des populations de référence de Staphylococcus aureus et d'Escherichia coli K 12 ont été utilisées comme bactéries témoins. Dans le cas d'Escherichia coli, un taux de réduction de 60 % a été atteint au bout de 5 minutes. Dans le cas de Staphylococcus aureus, un taux de réduction de 50 % a été mis en évidence au bout de 30 minutes.

Evaluation : les taux de réduction observés constituent un très bon résultat. Les poignées de porte et fenêtre SecuSan® permettent d'atteindre un haut niveau de sécurité en matière d'hygiène.

Testé dans le quotidien médical

Le test pratique

Les concentrations moyennes de germes dans deux services du centre hospitalier universitaire de Marbourg, comparables en termes d'architecture et de typologie de patients, ont été recueillies puis analysées au cours d'un test en environnement médical d'une durée de 2 semaines.

Le résultat : SecuSan® s'est avéré convaincant non seulement lors du test en laboratoire mais aussi dans l'environnement médical au quotidien. La durabilité de l'efficacité antimicrobienne a été mise en évidence par l'institut au moyen d'une comparaison directe entre un nettoyage avec désinfection des poignées de porte traditionnelles et aucune désinfection des poignées de porte SecuSan®.

Extrait de l'avis rendu par le
Prof. Dr. Reinier Mutters, responsable de l'hygiène hospitalière à l'Université Philipps de Marbourg

Le traitement antimicrobien des poignées de porte [avec] SecuSan s'est avéré efficace contre les germes témoins spécifiés [par la Société allemande d'hygiène et de microbiologie, DGHM] lors d'études réalisées conformément aux normes JIS Z 2801:2000 et ISO 22196:2011. Ce résultat devrait être contrôlé au cours d'un essai pratique élargi.

C'est pourquoi, dans le cadre d'un assainissement complet prévu de longue date, un service entier A de l'hôpital universitaire de Marbourg a été équipé de ces poignées. La comparaison avec un service B, présentant les mêmes particularités architecturales et le même typologie de patients que le service A, devait permettre de vérifier l'hypothèse de l'efficacité des poignées dans le cadre d'un test pratique.

Mise en place et déroulement de l'essai : Sur une durée de 2 semaines, le service A a été testé au moyen de prélèvements quantitatifs microbiologiques de contact conformément à DIN 10113-3. Pendant toute la durée de ce test, les poignées de porte SecuSan de ce service n'ont pas été désinfectées.

Le service témoin B a été testé en parallèle. Les poignées de porte en métal standard de ce service ont été désinfectées quotidiennement, comme de coutume.

Evaluation : Les propriétés antimicrobiennes des poignées de porte de modèle SecuSan de l'entreprise HOPPE Holding AG utilisées dans le service [A] se sont révélées efficaces dans le cadre du test pratique. L'efficacité du matériau, qui avait déjà pu être attestée au cours des essais effectués en laboratoire, s'est confirmée dans la pratique.

Les résultats montrent que l'équipement de services hospitaliers avec les poignées de porte SecuSan à l'action antimicrobienne est utile pour prévenir les infections. D'un point de vue hygiénique, il est recommandé d'avoir recours à SecuSan, car ce système améliore durablement la sécurité hygiénique de l'hôpital.

Index des produits SecuSan®

Ligne Amsterdam

Matériaux et finitions :

F1-2-S* – aluminium argent mat – **SecuSan®**

F69-S* – inox mat – **SecuSan®**

Ligne Rotterdam**

Ligne Marseille

Matériaux et finitions :

F1-2-S* – aluminium argent mat – **SecuSan®**

F69-S* – inox mat – **SecuSan®**

Ligne Paris

Ligne Stockholm

Matériaux et finitions :

F1-2-S* – aluminium argent mat – **SecuSan®**

F69-S* – inox mat – **SecuSan®**

Toutes les poignées SecuSan® présentées ici sont aussi disponibles avec le Sertos® de HOPPE.

Sertos® Système de poignée à clipser avec un mécanisme de blocage à billes, le montage est rapide et d'une extrême résistance (testé 1 000 000 de cycles).

* uniquement adapté à un usage intérieur

** Les poignées SecuSan® de la ligne Rotterdam en finition **F1-2-S*** sont exclusivement disponibles avec le système Sertos®.

Les lignes présentées répondent aux exigences de la norme DIN EN 1906, aux catégories d'utilisation 3 et 4 ainsi qu'à RAL-RG 607/9 et se démarquent tout particulièrement par une utilisation sur le long terme dans les bâtiments publics.

Un remplacement plus facile lors de rénovations.

Il est facile et rapide d'équiper des bâtiments entiers en vue de respecter ce nouveau standard d'hygiène.

La garantie de fonctionnement HOPPE

Avec ses 10 ans de garantie sur le fonctionnement mécanique, HOPPE va au-delà de la garantie biennale de bon fonctionnement conforme aux directives européennes et s'impose donc de nouveaux standards de qualité pour des poignées de marque.

Vous trouverez de plus amples informations sur la garantie de fonctionnement HOPPE sur www.hoppe.com et www.secusan.fr.

Exemples d'utilisation

Grâce à ses propriétés antimicrobiennes qui agissent rapidement, SecuSan® affiche un haut niveau d'efficacité. Ainsi, il convient particulièrement d'utiliser les poignées de porte dotées de ce revêtement partout où le maintien de l'hygiène doit être rapide et hautement efficace, par ex. dans les **centres hospitaliers**, les **cabinets médicaux**, les **pharmacies**, les **établissements de soins spécialisés**, les **garderies**, les **écoles** et les **instituts** ou les **établissements publics**.

SecuSan®

Possédant des propriétés à la fois hygiéniques et fonctionnelles, la poignée SecuSan® peut aussi être utilisés dans des **environnements industriels** et **dans les domaines de la restauration et de l'hôtellerie**. Elle remplit les hautes exigences établies dans l'optique de maintenir une protection hygiénique.

HOPPE®
La qualité bien en main.

HOPPE Holding AG
Via Friedrich Hoppe
CH-7537 Müstair
Tel. +41 81 851 6600
Fax +41 81 851 6666
info.ch@hoppe.com
www.hoppe.com

HOPPE AG
Via Friedrich Hoppe
CH-7537 Müstair
Tel. +41 81 851 6600
Fax +41 81 851 6666
info.ch@hoppe.com
www.hoppe.com

HOPPE AG
Am Plausdorfer Tor 13
D-35260 Stadtallendorf
Tel. +49 6428 932-0
Fax +49 6428 932-220
info.de@hoppe.com
www.hoppe.com

HOPPE France E.U.R.L
27, rue des trois Frontières
F-68110 Illzach
Tél. +33 (0)3 89 311100
Fax +33 (0)3 89 311101
info.fr@hoppe.com
www.hoppe.com

© HOPPE AG, tout droit de modification réservé 10/2015
3751088 (PDF)