



Surfaces techniques et décoratives
ANTIBACTÉRIENNES

ANTIBACTERIAL
Technical and decorative surfaces



STRATIFIÉ HPL, STRATIFIÉ COMPACT, PANNEAU MÉLAMINÉ

HIGH PRESSURE LAMINATE (HPL), COMPACT HPL, MELAMINE FACED BOARD



80% des bactéries et virus
se transmettent au contact des mains
et des surfaces contaminées.

80% of bacteria and viruses
*are transmitted by contact with hands
and contaminated surfaces.*

Le Stratifié HPL traité Sanitized® est idéal pour
le revêtement mural des lieux recevant du public propices au développement des bactéries.

*Sanitized®-treated HPL Laminate is ideal for
wall coverings in public places, where bacteria
would usually be able to rapidly develop in this
environment.*

Stratifié HPL, Stratifié Compact et Panneau Mélaminé Antibactériens

L'INNOVATION AU SERVICE DE LA SANTÉ

Antibacterial High Pressure Laminate, Compact HPL and Melamine-Faced Board

INNOVATION FOR HEALTH

Polyrey innove pour vous apporter des solutions décoratives saines grâce à une protection antibactérienne par ions argent Sanitized®. Cette initiative marque notre engagement d'amélioration continue dans les domaines de la santé et de la sécurité au-delà de toutes les exigences réglementaires.

Polyrey continually innovates to bring you hygienic decorative solutions thanks to the antibacterial protection by Sanitized® silver ions. This initiative highlights our commitment to the continual improvement in health and safety, thus providing more than is required by law.

Mis à disposition selon nos conditions standards, sans délai, quantité ou coût supplémentaires, le traitement Sanitized® est intégré sur tous nos produits⁽¹⁾.

Our HPL and Compact products are available in the antibacterial grade as standard, therefore does not incur delays, minimum order quantity restrictions or result in additional costs. The Sanitized® treatment is integrated within all our products⁽²⁾.

Le risque infectieux n'est pas qu'à l'hôpital, l'hygiène est un enjeu majeur dans tous les espaces publics (hôtellerie, transports, éducation, Ehpad).

Nos panneaux accompagneront tous vos projets d'agencement intérieur, avec une protection renforcée.

Infection risk is not only restricted to hospital environments. Hygiene is a major concern in all public places such as Hotels, Transport, Educational facilities, Retirement homes.

Our Laminate and Compact products provide all of your interior fitting projects with increased protection.

Revêtement antibactérien **CERTIFIÉ SANITIZED®**

Antibacterial Surface **SANITIZED® CERTIFIED**



Contains biocidal substance
Silver phosphate glass

Polyrey dispose d'un label reconnu, dont l'efficacité a été démontrée et éprouvée dans les secteurs du textile et des plastiques.

Le certificat délivré par Sanitized AG est renouvelé chaque année à l'issue de tests réalisés en laboratoire. Ces contrôles rigoureux nous imposent une qualité constante, contrôlée par notre propre laboratoire.

Polyrey benefits from the partnership with this well-known brand, whose effectiveness has been proved and demonstrated in the textile and plastic industries.

The certificate released by Sanitized AG is renewed every year following laboratory tests. Rigorous testing ensures constant quality, which is also verified by our laboratory.



Partenaire de Polyrey depuis 2006, Sanitized AG est une société suisse, leader dans la production d'antimicrobiens, avec 50 ans d'expérience sur des solutions à base d'ions argent. Les produits Sanitized® Silver ne sont pas basés sur des nanotechnologies et ne contiennent pas de nanoparticules d'argent. Approuvés au niveau international⁽²⁾, ils présentent un haut degré de sécurité pour l'Homme et l'Environnement.

Retrouvez toutes les informations sur
www.sanitized.com



Téléchargez le certificat sur :
Download the certificate at :
www.polyrey.com/sanitized

Polyrey's partner since 2006, Sanitized AG is a Swiss company, leader in the production of antimicrobials with a 50 year-long experience in solutions based on silver ions. Sanitized Silver products are not based on nanotechnology and do not contain silver nanoparticles. Approved internationally⁽²⁾, such products offer high levels of safety for people and the environment.

Find all information on
www.sanitized.com

(1) Hors PurMetal et Touch / Excluding Pur Metal and Touch.

(2) Le traitement Sanitized® contient un produit biocide avec substance active : le verre de phosphate. Cette substance n'est pas concernée par les restrictions REACH, car nous veillons à ce que nos fournisseurs n'utilisent aucune substance dangereuse. / The Sanitized® treatment contains a biocide based on an active substance called phosphate glass. This substance is not concerned by the REACH requirements, since we ensure that our suppliers only use substances that are safe.

Stratifié HPL, Stratifié Compact et Panneau Mélaminé Antibactériens

UNE EFFICACITÉ TESTÉE SUR 7 BACTÉRIES⁽¹⁾

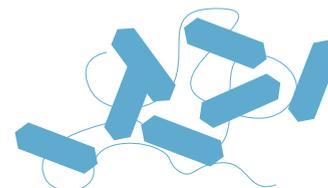
Antibacterial High Pressure Laminate, Compact HPL and Melamine-Faced Board

EFFECTIVENESS TESTED ON 7 BACTERIA⁽¹⁾

Avec le traitement antibactérien Sanitized®, c'est plus de 99.9% des bactéries détruites en seulement 24H.
With Sanitized® antibacterial treatment, more than 99% bacteria are destroyed in just 24 hours.

- **Escherichia coli** (ATCC® 8739™) LOG 4,5
- **Pseudomonas aeruginosa** (ATCC® 15442™) LOG 4,9
- **Klebsiella pneumoniae** (ATCC® 4352™) LOG 4,7
- **Salmonella enteritidis** (ATCC® 13076™) LOG 4,2
- **Listeria monocytogenes** (ATCC® 15313™) LOG 3,8
- **Staphylococcus aureus** (ATCC® 6538P™) LOG 4,3
- **Staphylococcus aureus MRSA** (ATCC® 33592™) LOG 4,7

(1) selon la norme japonaise JS Z 2801 reconnue internationalement (ISO)
based on the internationally acknowledged Japanese rule JS Z 2801 (ISO)



Le saviez-vous ?

À température ambiante, quelques bactéries peuvent doubler leur population en seulement 20 minutes.

Did you know ?

At room temperature, some bacteria may double their population in just 20 minutes.

Une protection renforcée **INTÉGRÉE DANS LE MATÉRIAU**

Enhanced protection **INTEGRATED WITHIN THE MATERIAL**



Incorporé dans le matériau pour garantir une protection antibactérienne tout au long de sa durée de vie, cet additif biocide n'influence pas les performances techniques et esthétiques de nos panneaux.

Une innovation technologique que Polyrey a pu conduire grâce à un processus de fabrication intégré, incluant la fabrication de nos propres résines.

Integrated within the material in order to assure antibacterial protection throughout its lifecycle, this biocidal additive does not influence the technical and aesthetic performances of our HPL and Compact products.

It is a technological innovation that Polyrey has been able to implement thanks to an integrated manufacturing process, which includes the production of our own resins.

Les ions argent encapsulés dans des billes de verre sont activés au contact de l'humidité. Ils neutralisent les bactéries en surface et bloquent la division cellulaire, limitant ainsi la prolifération bactérienne.

Le traitement Sanitized® à base d'ions Ag+ est une solution inorganique, qui ne migre pas et ne s'altère pas dans le temps. L'argent est une molécule non toxique, contrairement aux substances antimicrobiennes synthétiques et organiques telles que le triclosan.

The silver ions encapsulated in glass balls are activated when entering into contact with humidity. They kill surface bacteria and block the cell division process, thus reducing bacteria proliferation. The Ag+ ion-based Sanitized® treatment is a non-migratory inorganic solution that is not modified with time. Unlike synthetic and organic antimicrobial substances, such as triclosan, silver is a non-toxic molecule.



Tous les jours en Europe,
un patient sur 18 contracte
au moins une infection nosocomiale
à l'hôpital.

Every day in Europe,
one patient out of 18 contracts
at least one hospital-acquired
infection.

Enquête européenne réalisée en 2011-2012 par l'European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC).
2011-2012 European survey conducted by the European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC).

Le Stratifié HPL et le Stratifié Compact HPL traité Sanitized® conviennent pour l'agencement des zones de soins, des blocs opératoires, des salles blanches, des chambres et des parties communes.

Sanitized®-treated high pressure laminates and compact HPL are suitable for fittings in treatment areas, operating theatres, cleanrooms, patient rooms and common areas.

Stratifié HPL, Stratifié Compact et Panneau Mélaminé Antibactériens

LA PROTECTION DE TOUS VOS PROJETS

Antibacterial High Pressure Laminate, Compact HPL and Melamine-Faced Board

PROTECTION FOR ALL YOUR PROJECTS



Paillasse, mobilier médical, cloisons, habillage mural, tablettes, pour établissements hospitaliers, salles blanches, laboratoires et Ehpad.

laboratory bench tops, medical furniture, partitions, wall panelling, tablets, shelves for Hospitals, cleanrooms, laboratories and public places.



ENTRETIEN & DÉSINFECTION
CLEANING & DISINFECTION

SANTÉ HEALTH

- Complémentaire aux protocoles de nettoyage et de désinfection.
- Contribue à la prévention des risques d'infections nosocomiales par contact avec des surfaces contaminées.
- Résistant aux produits désinfectants (type Anios, Clinimax ou Eco-lab) et aux produits destinés aux soins (Bétadine...).
- *Compliant with cleaning and disinfection protocols.*
- *Contributes to the prevention of hospital-acquired infection risk through contact with contaminated surfaces.*
- *Suitable to come into contact with disinfecting products for cleaning and maintenance (such as Anion, Clinimax or Ecolab) and to Medical Chemical products (such as Betadine, etc.).*



Plateaux de table, comptoirs, plans de travail, tablettes, crédences, pour la restauration collective, les C.H.R et le résidentiel.

table tops, counters, worktops, shelves, cupboards, for catering and residential facilities.



CONTACT ALIMENTAIRE
FOOD CONTACT

ALIMENTAIRE FOOD

- Approuvé pour le contact alimentaire (agréé par la Food Drug Administration).
- Complémentaire aux protocoles de nettoyage et de désinfection.
- Hygiène optimale de tout votre agencement grâce à la complémentarité produits.
- *Food contact approved (by Food and Drug Administration).*
- *Complements cleaning and disinfection protocols.*
- *Product compatibility ensures optimal hygiene for your entire fit-out.*



SANITAIRE SANITARY FACILITIES

Plans de toilette, cabines,
casiers, cloisons de séparation,
dans les installations de loisirs,
les collectivités, ou dans l'hôtellerie.

*toilets, cubicles,
lockers, partitions,
for leisure environments,
public facilities and Hotels.*



RÉSISTANT A L'HUMIDITÉ
HUMIDITY RESISTANT

- Résistant à l'humidité.
- Combiné aux qualités du stratifié, matériau hydrophobe, évite le développement de moisissures et bactéries.
- Intégré dans le matériau, les ions Ag+ ne sont pas solubles, et ne présentent aucun risque pour l'Homme et pour l'Environnement.

- *Humidity resistant.*
- *In conjunction with the properties of laminate, a water-repellent material, prevents moulds and bacteria from proliferating.*
- *Integrated within the material, Ag+ ions are not soluble and are not dangerous for people and the environment.*



Agencement de boutiques,
chambres d'hôtels, banques d'accueil,
mobilier de bureau, collectivités,
éducation et transports.

*shopfitting, hotel rooms,
reception desks,
office furniture, public spaces,
education facilities and transport.*



COMPATIBLE E.R.P.
SERVICE SECTOR
COMPATIBLE

TERTIAIRE SERVICE SECTOR

- Parfaitement efficace dans les milieux à très forte fréquentation.
- Complémentaire aux protocoles de nettoyage et de désinfection.
- Hygiène optimale de tout votre agencement grâce à la complémentarité produits.

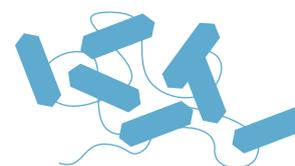
- *Perfectly effective in high-traffic environments.*
- *In addition to the cleaning and disinfection protocols.*
- *Optimum hygiene for all your projects thanks to our coordinated range of products.*

Le saviez-vous ?

On trouve 125 fois plus de bactéries sur un siège dans les transports publics que dans les toilettes.

Did you know ?

A public transport seat carries 125 times the quantity of bacteria found in toilets.





Échantillon
Sample
Muster
Staal
Muestra
Amostra
Campione


www.polyrey.com


POLYREY App
 
Disponible sur App Store Disponible sur Google Play Store

FR Tél.: +33 (0)5 53 73 56 89 **BE** Tél.: +32 (0)2 753 09 09
UK Tél.: +44 (0)1923 202700 **ES** Tél.: +34 935 702 180
DE Tél.: +49 (0)211 90 17 40 **PT** Tél.: +34 935 702 180
NL Tél.: +31 (0)20 708 31 31 **IT** Tél.: +33 (0)5 53 73 56 87

Export – Other countries Tél.: +33 (0)5 53 73 56 88


A WILSONART COMPANY



The mark of
responsible forestry

