

ottobock.

Technologie SKINGUARD

Pour se sentir bien



Quality for life

Se sentir bien grâce à la formule efficace contre les bactéries responsables des odeurs

Doux pour la peau – antibactérien – sans odeur

Une sensation agréable sur le corps et l'absence de crainte des mauvaises odeurs, dans toute situation, sont synonyme de qualité de vie, contribuent au bien-être et permettent d'interagir avec les autres en toute décontraction et détente. Cela devrait être une évidence pour tout le monde.

L'additif antibactérien de la technologie SKINGUARD est utilisé dans divers domaines : **pour les emboîtures de test dans les prothèses de bras et de jambe, les emboîtures internes des prothèses et les fûts internes à paroi souple, ainsi que dans le domaine des orthèses, par exemple les orthèses de test.**

Dès le départ, l'utilisation de matières plastiques antibactériennes dans les dispositifs orthopédiques doit assurer une protection contre de nombreux organismes divers.

Pour l'utilisateur, la technologie SKINGUARD présente l'avantage de réduire sensiblement la formation d'odeurs et les décolorations générées par les microbes tout en garantissant une plus grande longévité du produit.

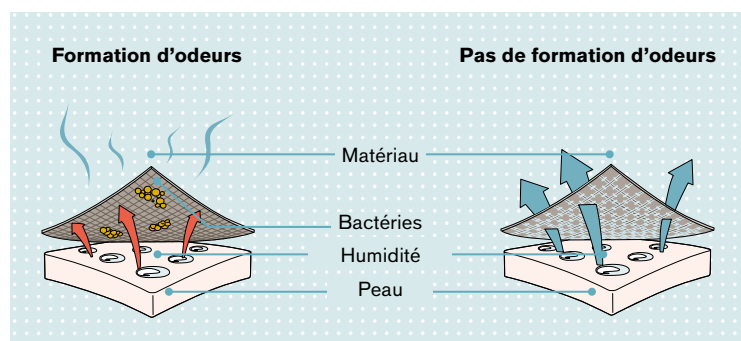
Les additifs offrent une grande tolérance cutanée et assurent le confort ainsi que le bien-être de la peau.

Il convient toutefois de souligner que les matières plastiques antibactériennes ne sont pas prévues pour la prévention des infections.

Le principe est très simple : la technologie SKINGUARD détruit par exemple la membrane cellulaire des bactéries responsables des odeurs. Cela empêche les bactéries de croître et de se multiplier. Des tests en laboratoire ont montré que l'utilisation de la technologie SKINGUARD permet par exemple une réduction de la présence de la bactérie *Staphylococcus aureus* pouvant atteindre 99 pour cent.

Aperçu des avantages

- Effet puissant et durable des substances antibactériennes
- Protection contre de nombreux micro-organismes comme les bactéries *Staphylococcus aureus* (Gram positif) et *Escherichia coli* (Gram négatif)
- Diminution efficace des mauvaises odeurs et décolorations
- Plus grande durée de vie des produits
- Excellente tolérance cutanée (testée dermatologiquement, SGS Institut Fresenius GmbH Deutschland)
- Aucune altération des propriétés physiques ni des propriétés de transformation par les substances bactériostatiques





FAQ

▫ Votre orthoprothésiste vous informera volontiers en détail sur la technologie SKINGUARD.

▫ Vous trouverez de plus amples informations sur notre site Web : www.ottobock.com

Quels sont les avantages offerts par les matériaux traités avec l'additif antibactérien de la technologie SKINGUARD ?

La fonctionnalité high-tech de l'additif antibactérien de la technologie SKINGUARD protège le matériau des contaminations bactériennes, évitant ainsi la formation d'odeurs désagréables.

L'additif de la technologie SKINGUARD protège le matériau, améliore l'hygiène et optimise le confort de l'utilisateur pour longtemps.

La technologie SKINGUARD est-elle sûre ?

La technologie SKINGUARD a été soumise par des instituts indépendants à une évaluation très stricte des risques pour les personnes et l'environnement. Des procédures reconnues à l'échelle internationale (entre autres des tests de cytotoxicité et tests épicutanés) ont prouvé que la technologie SKINGUARD est hypoallergénique et ne présente aucun danger pour l'environnement. Les contrôles réguliers que nous effectuons nous permettent de garantir en permanence le respect des exigences de qualité les plus élevées.

Comment prouver l'efficacité du traitement avec la technologie SKINGUARD ?

Des méthodes d'essai microbiologiques reconnues sur le plan international en ont prouvé l'efficacité. Les essais effectués par des laboratoires indépendants selon la norme JIS Z 2801 ont montré que la technologie SKINGUARD permet de réduire à 99 % la présence de staphylocoque doré [bactérie à Gram positif] et d'escherichia coli [bactérie à Gram négatif].

Quels peuvent être les effets secondaires de la technologie SKINGUARD ?

Dans des cas très rares, le matériau traité avec la technologie SKINGUARD peut être soumis à une réaction de décoloration. Une décoloration éventuelle influe uniquement sur l'aspect extérieur du matériau et n'altère en aucun cas ses performances. La décoloration peut être influencée, par exemple, par une forte teneur en soufre de l'air ou bien également par les habitudes alimentaires.

La consommation de certaines denrées alimentaires (chou, noix, fruits secs) peut entraîner une augmentation de la teneur en soufre de la sueur et provoquer ainsi, dans de rares cas, une décoloration.

Un lavage régulier ne permet-il pas également d'offrir une sensation de propreté et de confort agréable lors de l'utilisation ?

Les matériaux traités avec la technologie SKINGUARD sont protégés des bactéries et de la formation d'odeurs désagréables pendant qu'ils sont portés. En lavant les matériaux, vous n'obtenez pas les mêmes résultats. Pour une hygiène durable, par exemple pour enlever tout résidu de graisse et d'huile, nous vous recommandons cependant de laver le matériau tous les jours.

Comment se débarrasser des matériaux traités avec la technologie SKINGUARD ?

L'additif antibactérien de la technologie SKINGUARD est complètement intégré dans les matériaux et ne peut pas s'échapper du produit. Il ne peut donc pas passer dans l'eau et peut être éliminé avec les ordures ménagères, tout comme les matériaux non traités avec la technologie SKINGUARD.

