



Als 'antimikrobiell' bezeichnet man die Eigenschaft, das Wachstum und den Befall durch Mikroben, Bakterien und Schimmelpilze zu verhindern.

**SILVOGUARD®
Nitril-Handschuhe**

von UNIGLOVES®
vermindern signifikant
das Risiko mikrobieller
Kontamination.

SILVOGUARD®

WENN HYGIENE EINE WICHTIGE ROLLE SPIELT

Der Einsatz der patentierten BioCote® Technologie hat unsere Produktpalette um einen hocheffizienten Schutzhandschuh erweitert – den Silvoguard® Nitril Handschuh, der als erster Einweg-Handschuh in der Lage ist, aktiv vor mikrobiellen Verunreinigungen zu schützen. Diese Beschichtung hält Ihre Hände sicher in einem keimfreien Milieu – dies insbesondere bei Arbeiten über einen längeren Zeitraum.

Die BioCote®-Technologie entfaltet eine nachgewiesene Wirkung gegen ein ganzes Spektrum von Bakterien, Schimmelpilzen und den H1N1-Virus:

- ① Reduziert Mikroben um bis zu 99,99 %
- ② Signifikante Verminderung innerhalb von 15 Minuten
- ③ Eine Verminderung um bis zu 99,5 % binnen nur 2 Stunden
- ④ Kontinuierliche Wirkung für die Haltbarkeitsdauer des Produkts

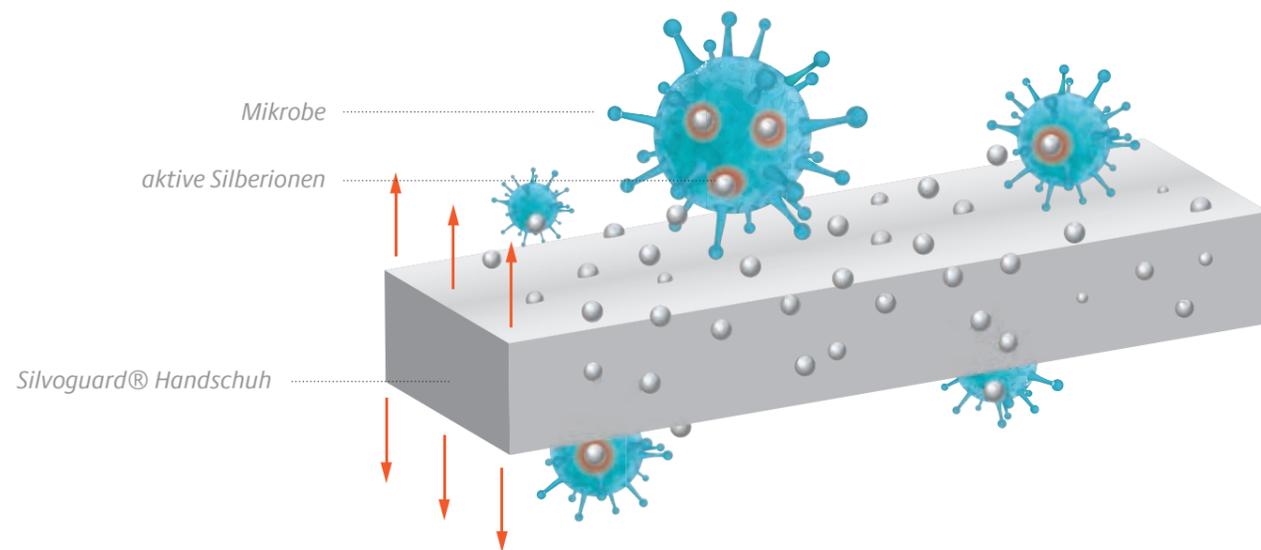
SILVOGUARD® NITRILHANDSCHUHE

Die BioCote®-Technologie stattet ein Produkt mit lang anhaltendem Schutz aus, indem eine Oberfläche erzeugt wird, auf der Keime nicht überleben können. Silberionen werden kontinuierlich abgegeben und gehen eine Verbindung mit vorhandenen Mikroben ein. So kann ein annähernd keimfreier Umgang mit Produkten und Werkstoffen erfolgen.

Das Material der UNIGLOVES® Nitrilhandschuhe SILVOGUARD® enthält die patentierte BioCote®-Technologie. Bei Kontakt mit kontaminierten Stoffen oder Oberflächen – sowohl innerhalb als außerhalb des Handschuhs – beginnt der aktive Zerstörungsprozess. Auf diese Weise wird das Übertragungsrisiko signifikant herabgesetzt.

Wenn der Handschuh aus der Packung entnommen wird, ist er annähernd keimfrei. Berührt man ihn beim Anziehen nur am Schaft, dann bleibt das auch so. Einen maximalen Schutz können Sie erreichen, indem Sie Ihre Hände vor der Entnahme desinfizieren. Mikroben, die im weiteren Verlauf mit dem Handschuh in Kontakt geraten, werden aktiv an Ihrer Vermehrung gehindert und darüberhinaus durch die charakteristischen Eigenschaften der Silberionen gemäß Einwirkzeit zerstört.

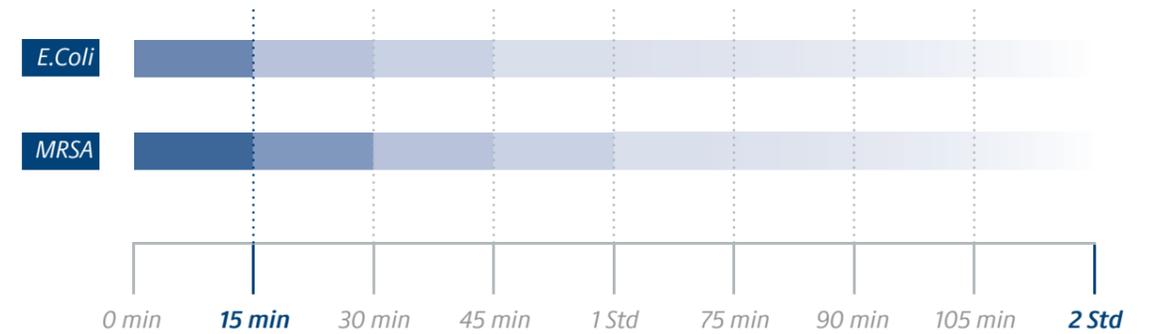
Die Anwendung ist vollkommen sicher und nebenwirkungsfrei.



BioCote® nutzt die natürliche, antimikrobielle Wirkung von Silber als Materialbestandteil.



Zerstörung eines Bakteriums durch Silber-Nanopartikel.



Eine signifikante Verminderung erfolgt innerhalb von 15 Minuten und eine Verminderung um bis zu 99,99 % binnen nur 2 Stunden.



NATÜRLICH UND SICHER

Silber bietet eine Vielzahl nützlicher Eigenschaften, die es zur idealen Alternative zu synthetischen Stoffen macht:

- Es ist ungiftig.
- Es kommt natürlich vor, ist umweltfreundlich und nachhaltig.
- Es zersetzt sich nicht, wird nicht ausgewaschen und kann auch nicht von der Oberfläche abgetragen werden.
- Es funktioniert nicht nach dem Prinzip eines Antibiotikums, daher kann man nach heutigem Stand des Wissens davon ausgehen, dass keine resistenten Bakterienstämme existieren.
- Kontinuierlicher antimikrobieller Schutz bei gleichbleibendem Wirkungsgrad: Umfangreiche Tests unabhängiger Institute haben belegt, dass die Effizienz der Silber-Ionen-Technologie für die gesamte Lebensdauer des Produkts garantiert werden kann; Die BioCote®-Beschichtung verändert weder das Aussehen noch die Haptik eines Produkts und hat keinerlei Auswirkungen auf die Leistungscharakteristik.

Die Silberionen-Technologie, die wir für unsere Silvoguard® Nitrilhandschuhe einsetzen, schädigt Mikroben, die die Handschuhoberfläche kontaminieren auf folgende Weise:



Protein-Zerstörung: Proteine sind essenziell für die biologischen Systeme, jede Beschädigung dieser Komponenten bewirkt ein Versagen lebenswichtiger Funktionen wie z. B. der Energiegewinnung.



Beschädigung der Zellmembrane: Durch die Schädigung der Mikrobenmembran ist die strukturelle Integrität der Mikrobe empfindlich gestört, was dazu führen kann, dass wesentliche Nährstoffe quasi „Auslaufen“.



Oxidativer Stress: Antimikrobielle Mittel können erhöhte Reaktivwerte verursachen, die die internen Systeme der Mikrobe schädigen.



DNA-Interferenz: Das genetische Material der Bakterien wird gestört. Die Mikrobe wird an der Reproduktion gehindert, indem das Kopieren ihres genetischen Materials blockiert wird.

Ihr Fachhändler:

Unter
unigloves.de
können Sie unsere
gesamte
Produktpalette
einsehen.