The Spirit of **INNOVATION**

COLOP® & Microban®

antibakterieller Schutz

Microban® Integrierte Silbertechnologie

MICROBAN® Products Company™
Im Labor getestet
PROGRAMM ZUR PRODUKTZERTIFIZIERUNG

COLOP®
marking solutions

www.colop.com

COLOP® Stempel mit Microban® antibakeriellem Schutz - DIE neue Innovation im Stempelgeschäft

Die Marke Microban ist weltweit führend auf dem Gebiet des integrierten antibakteriellen Produktschutzes. Microban verfügt über fundierte Expertise in der Beimengung verschiedener antibakterieller Technologien, bei einer Vielzahl von Materialien und Produktanwendungen.

Durch die Unterzeichnung eines exklusiven und nicht-exklusiven Vertrages mit Microban ist COLOP berechtigt, Microban Additive in der Herstellung und die Marke Microban bei der Vermarktung von COLOP Produkten zu verwenden.

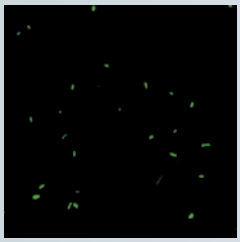
Informationen über Microban®

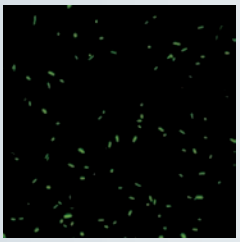
Was ist Microban® antibakterieller Produktschutz?
Durch die Microban Technologie wird Hygieneschutz in feste Produkte, Beschichtungen und Fasern eingearbeitet. Dieser Schutz sorgt für eine erhöhte Sicherheit der Produkte, da das Wachstum von schädlichen Mikroorganismen wie Bakterien, Schimmel und Moder verhindert wird.

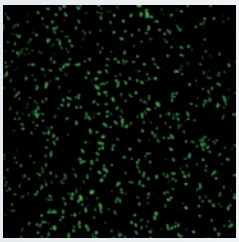
Microban Technologie, in Verbindung mit üblichen Reinigungsverfahren, hilft Hygienestandards zu verbessern und bietet überall wo es verwendet wird zusätzlichen Schutz. Microban ist gezielter Produktschutz, d.h. er konzentriert sich auf die wichtigsten Bereiche für den Konsumenten.

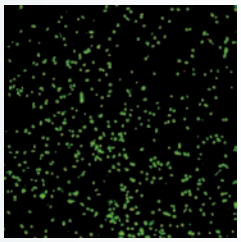
Wie funktioniert Microban® antibakterieller Schutz in den Produkten?
Der Microban Schutz wird während des Herstellungsprozesses in das Produkt integriert. Wenn Mikroben mit der Produktoberfläche in Berührung kommen, durchdringt der Microban Schutz die Zellwände des Mikroorganismus und stört dessen Zellfunktionen. Dadurch wird der Mikroorganismus funktionsunfähig und kann nicht mehr wachsen oder sich vermehren.

Ungeschützte Produktoberfläche

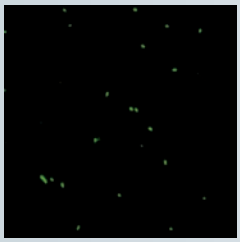

2 Stunden

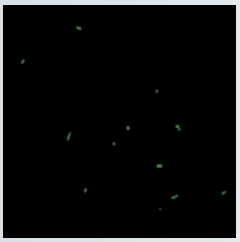

16 Stunden

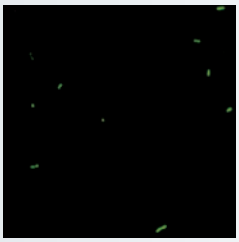

20 Stunden

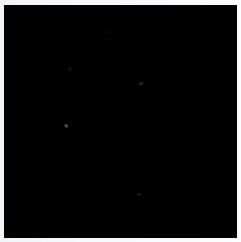

24 Stunden

Produktoberfläche mit Microban® antibakteriellem Produktschutz


2 Stunden


16 Stunden


20 Stunden


24 Stunden

Diese Informationen basieren auf standardisierten Labortests; zur Verfügung gestellt, um Vergleiche von antibakterieller Tätigkeit nachzuweisen.
Die Microban® Technologie ersetzt nicht eine ordnungsgemäße Reinigung oder bietet keinen Schutz vor Krankheiten durch Mikroorganismen. Die antibakterielle Wirkung ist begrenzt auf die behandelte Oberfläche.

COLOP verwendet Silber der dritten Generation von Microban®, optimiert für antibakterielle Wirksamkeit. Microban **3G Silver™** bietet aktiven und langanhaltenden Schutz gegen Bakterien, wie Listeria, E.coli, Salmonellen, sowie Staphylococcus aureus (S.aureus) und MRSA (Methicillin-resistant Staphylococcus aureus) und anderen Mikroben. Seit Jahrhunderten ist Silber für seine antibakteriellen Eigenschaften bekannt.

Wodurch ist gewährleistet, dass Microban® antibakterieller Produktschutz ungefährlich ist?
Die Microban-Technologie hat sich umfassenden, unabhängigen Labortests unterzogen und kann auf eine lange Historie von sicherem Einsatz zurückblicken. Sie ist für alle Anwendungen in denen sie verwendet wird innerhalb Europas nach BPD (Biocide Product Directive) registriert und in den USA bei der FDA (Food and Drug Administration). Microban Additive sind weltweit in den Produkten führender Hersteller von Konsum- und Industriegütern und medizinischen Produkten integriert.

Wie lange wirkt Microban® antibakterieller Schutz?
Da der Microban® Schutz im Herstellungsprozess in das Produkt integriert wird, ist kein Abwaschen oder Abtragen möglich. Microban schützt die Produkte über ihre gesamte Lebenszeit hinweg.

COLOP® und Microban® – eine starke Partnerschaft

FÜHRENDE MARKE

Microban ist der globale Marktführer von integriertem antibakteriellem Schutz, mit einem Bekanntheitsgrad, der mit anderen führenden Marken wie z.B. Intel, GoreTex und Lycra mithalten kann. Microban ist eine bewährte und bekannte Marke, die Ihren Kunden die Gewissheit gibt, in ihren Produkten einen sicheren, dauerhaften und effektiven antibakteriellen Schutz zu haben.

WERTSTEIGERUNG

Andere Microban Partner haben bereits sehr erfolgreich die Marke Microban eingesetzt und ihre Geschäfte ausgeweitet, indem sie Marktanteile dazugewinnen, den Produkt-Mix optimieren und zusätzliche Absatzmärkte erschließen konnten.

STEIGENDES KAUFINTERESSE

In einer aktuellen Kundenumfrage gaben mehr als 69 % der Teilnehmer an, dass sie der Meinung sind, dass antibakterielle Produkte einen wichtigen Vorteil für Konsumenten bedeuten. Zusätzlich belegen zahlreiche quantitative Marktforschungsstudien, dass Microban die Kaufpräferenz von Kunden in hohem Maße beeinflussen und damit erhebliche Verbesserungen betreffend Preisgestaltung, Markteinteil und Produkt-Mix liefern kann.

BEKANNTHEITSGRAD

Die Stärke von Microban ist im Handel weltweit anerkannt. Diese Stärke wird von Microban-Partnern wirksam eingesetzt und an ihre Verbraucher und Handelspartner weitergeben. Microban wird in über 750 Produkten von führenden Herstellern verarbeitet und u. a. in Supermärkten, Apotheken sowie in Groß- und Heimwerkerbaumärkten angeboten.

REFERENZEN: 150 FÜHRENDE MARKEN Z.B.:

- Acme (Scheren, Lineale und Bleistiftspitzer)
- Bauknecht (Haushaltsgeräte)
- Fellowes (Büroartikel)
- Grundig (Staubsauger)
- Whirlpool (Haushaltsgeräte)
- Dunlop (Dichtungsmittel)
- Quickie (Reinigungsgeräte)
- Rubbermaid (Abwaschbecken, Kühlboxen)

Stempel mit Microban® antibakterieller Technologie - Erfolg ist garantiert!

- Stempel werden im täglichen Leben von vielen verschiedenen Menschen verwendet – das heißt, sie werden oft berührt und Bakterien werden übertragen.
- Die Nachfrage im Büroartikelbereich nach Produkten, welche mit antibakteriellem Schutz ausgestattet sind, steigt stark an.
- Je mehr antibakterielle Produkte angeboten werden, desto attraktiver werden diese, sowohl für Endverbraucher als auch Geschäftskunden.
- Schlüsselmärkte für Stempel sind Behörden, Bildungswesen, Finanzinstitute, Gesund heitswesen, Tourismus, etc.

Es gibt noch eine Vielzahl anderer Zielgruppen.
Grundsätzlich können und sollen COLOP Stempel mit integriertem Microban Schutz dort zum Einsatz kommen, wo sie von vielen verschiedenen Leuten verwendet werden, wie z.B. in **Büros, Lager, Produktionsstätten, Geschäften, …**

Produktsortiment

Classic Line
Alle Classic Line Produkte (ausgenommen Green Line) werden standardmäßig mit Microban antibakteriellem Schutz ausgestattet.

„MICROBAN Printer Line“
wird als zusätzliche Produktlinie zu den bestehenden Printer Linien angeboten.

Wo ist Microban® antibakteriellem Schutz in COLOP Stempel integriert?

Griff und Griffkappe

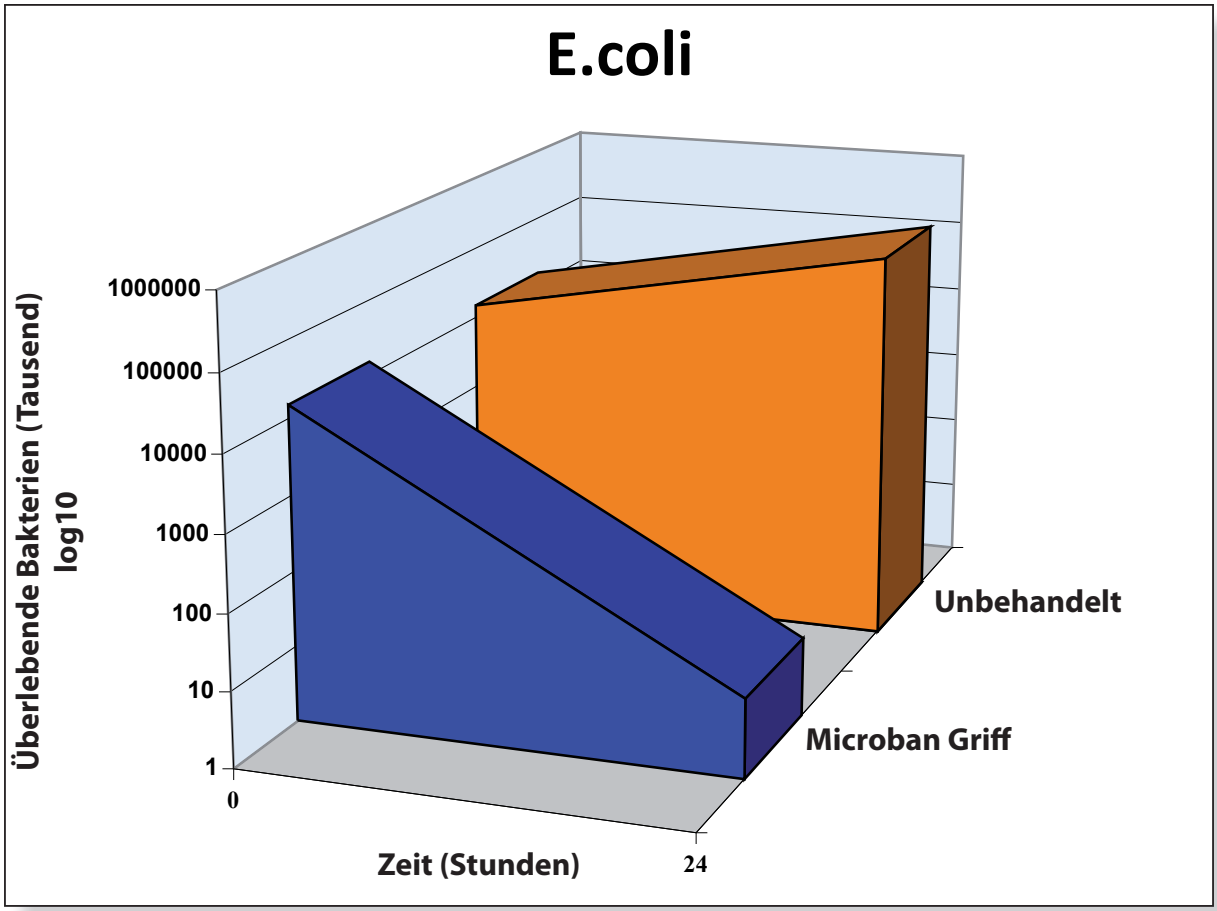
Microban® antibakterieller Produktschutz wird in die wichtigsten Bestandteile eingearbeitet.

Bügel und Imagefenster

Testbericht

Um diese Aussagen belegen zu können, wurden die Produkte mit dem unabhängigen Prüfverfahren ISO 22196:2007 getestet. Es handelt sich hierbei um ein international anerkanntes Prüfverfahren, welches die antibakterielle Aktivität von behandelten Kunststoffteilen, in diesem Fall die Griffe und Kontaktoberflächen der COLOP Stempel, bewertet.

Der im Mai 2010 durchgeführte Test zeigt folgende Ergebnisse, welche eine 99,9%-Reduktion der schädlichen Bakterien, wie E.coli, S.aureus, MRSA und Salmonellen bestätigen.



Die obige Grafik wurde aufgrund der Prüfergebnisse, des im Mai 2010 durchgeführten Produkttests, erstellt. Sie veranschaulicht graphisch den Bakterienabbau bei COLOP Stempel - in diesem Fall für E.coli. Die genauen Ergebnisse sind in der unten gezeigten Tabelle angeführt.

Bakterien	Log Kill	%-Reduktion
E.coli	4.2	≥ 99.99%
S.aureus	3.9	≥ 99.99%
MRSA	2.9	99.92
Salmonellen	3.2	99.94

Zertifizierungsprogramm

Das Microban® Zertifizierungsprogramm

Dieses Programm ist dazu bestimmt, die Gültigkeit und Beweise technologischer Aussagen zu belegen. Das Microban Zertifizierungsprogramm, mit dem Häkchen-Logo als Symbol, ist ein Prozess der Qualitätssicherung, der individuell auf jeden Partner bzw. jedes Produkt zugeschnitten ist, um alle Microban Anwendungen zu überprüfen.

Insbesondere entwickelt:

- um für Endnutzer sicherzustellen, dass mit Microban Technologie produzierte Produkte konsequent und kontinuierlich getestet worden sind.
- für die Zusammenarbeit mit Partner, damit deren mit Microban behandelten Produkte regelmäßig mit international anerkannten Testmethoden geprüft werden.
- um die Bedeutung widerstandsfähiger Herstellungsmethoden zu untermauern
- um Partner mit korrekten Aussagen zu unterstützen

PRODUKTZERTIFIZIERUNG

COLOP®

Microban® integrierte Silbertechnologie

Microban International Ltd bescheinigt hiermit, dass COLOP das Prüf- und Testprogramm für die Microban Zertifizierung erfolgreich abgeschlossen hat, das von Produkten bestanden werden muss, die während des Herstellungsprozesses mit der antibakteriellen Microban® 3G Silver™ Technologie ausgestattet werden. Dem Unternehmen wurde das Recht zuerkannt, die Bezeichnung „integrierter Microban Hygieneschutz“ zu verwenden.

- COLOP Stempelerzeugung Skopek GmbH & Co. KG, wurde lizensiert und zugelassen, das Markenzeichen Microban® für die folgende Produktkategorie zu verwenden:
  manuelle Stempel, Drucker, Datumsstempel, selbstfärbende Stempel und Flash-Stempel

- Das in Erzeugnissen von Colop verwendete Microban® Additiv entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1451/2007 der Kommission vom 4. Dezember 2007 (fünfte Review Verordnung) zur Änderung der Verordnung (EG) Nr.1849/2006 vom 14. Dezember 2006 (vierte Review Verordnung), der VO (EG) 1048/2005 vom 13. Juni 2005 (dritte Review VO) und VO (EG) 2032/2003 vom 4. November 2003 (zweite Review VO), gestützt auf die Richtlinie 98/8/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Februar 1998 über das Inverkehrbringen von Biozid-Produkten (Richtlinie für Biozid-Produkte).

Nummer des Microban Zertifikats: MBE435783
Datum der Ausstellung des Zertifikats: 04.10.10

Microban®

MICROBAN® Products Company
Im Labor getestet
PROGRAMM ZUR PRODUKTZERTIFIZIERUNG

Marketing

COLOP bietet eine breite Palette von Marketing- und Werbematerialien für alle relevanten Zielgruppen und für die unterschiedlichsten Vertriebswege an, wie z.B.

ZIELGRUPPEN-FLYER - BANK UND GESUNDHEITSWESEN

ZIELGRUPPEN-FOLDER

antibacteriële bescherming
antibakteriel beskyttelse
protection antibactérienne
antibakterieller Schutz
antibacterial protection
protezione antibatterica
protección antibacterias
antibacteriële bescherming
protecção anti bacteriana
antibakteriellt skydd
antibakteerinen suoja
antibakteriell beskyttelse
antibakteriální ochrana
antibakteriálna ochrana
antibakteriális védelem
ochrona antybakteryjna
antibakteriyel koruma
αντιβακτηριδιακή προστασία
антибактериальная защита
הגנה נגד חיידקים
बैक्टीरियारोधक रक्षण
항균 보호 기능
สารยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย
抗菌保护

The Spirit of **INNOVATION**

COLOP®
marking solutions

135912

www.colop.com