DE

Antimikrobielle Alltagsmaske – *MAVIG CU29*

Selbstdesinfizierend mit Kupferbeschichtung

MAVIG

MAVIG CU29

Hochwirksame, selbstdesinfizierende Alltagsmaske

Die “MAVIG CU29” - Kupferbeschichtung

Kupfer wurde bereits in der Antike als Antiseptikum zur Behandlung von infizierten Wunden und zur Sterilisation von Wasser verwendet. Als antimikrobielles Material wirkt es gegen ein breites Spektrum an Mikroben, wie Bakterien, Schimmel, Pilze und sogar Viren. Auch im menschlichen Körper spielt Kupfer eine wichtige Rolle. Es ist u.a. Teil essentieller Enzyme und an vielen Körperfunktionen beteiligt (z.B. als Antioxidans oder bei der Blutbildung). Zudem ist es selbst geruchsfrei, geruchsneutralisierend und wirkt hautberuhigend.

Diese Eigenschaften lösen hocheffektiv ein zentrales Problem der derzeit aufgrund der COVID-19-Pandemie („Corona“) stark nachgefragten Behelfsmasken: Die mangelnde Hygiene durch Kontaktkontamination (z.B. Hautkontakt), Anatmen oder unsachgemäße Lagerung. Auch für die Zeit in der mehr und mehr Menschen geimpft sind, bietet diese Alltagsmaske stets das positive Gefühl eine hygienisch einwandfreie Mund-Nasen-Abdeckung zur Hand zu haben.

Neuartige Hochleistungs-Maske mit extrem schneller antimikrobieller Wirkung. Die patentierte MAVIG CU29 – Kupferbeschichtung gewährleistet eine Selbstdesinfektion innerhalb weniger Minuten. Die Wirkung dieses High-Performance Materials wird ausschließlich durch die elementare Kraft der Natur erreicht. Erhältlich in zwei Varianten und unterschiedlichen Größen für Kinder und Erwachsene.

- **Antimikrobielles, kupferbeschichtetes Baumwollgewebe**
- **Zerstört Viren und Bakterien innerhalb von Minuten**
- **Flexibel einstellbare, elastische Ohrschlaufen**
- **Beidseitige, dauerhafte Hygiene, ohne Chemie oder Kunststoffe**
- **Umweltschonend und nachhaltig – vielfach wiederverwendbar**
- **Hochwertiges Etui zur komfortablen Aufbewahrung – immer griffbereit**

Zertifizierte, antimikrobielle Wirkung durch die elementare Kraft der Natur

Auf Basis dieser Erkenntnisse wurde das einseitig Kupfer (Cu) – beschichtete Baumwollgewebe „MAVIG CU29 5020MOET" mit extrem schneller antimikrobieller Wirkung und hoher Atmungsaktivität entwickelt und patentiert.

Die MAVIG CU29-Beschichtung ist einzigartig hoch an Kupfer konzentriert und hat eine signifikante antimikrobielle Wirkung. Schon innerhalb von wenigen Minuten wird die Zahl der Bakterien und Viren auf der Gewebeoberfläche um mehrere Zehnerpotenzen auf weniger als 0,001% eliminiert.

Besonders stark ist dieser Effekt - nach allgemein gültigem Kenntnisstand- gegen behüllte Viren, wie z.B. das SARS-CoV-2 -Virus ("Coronavirus").

Bestätigt wird die Wirkung u.a. durch das renommierte Hohenstein Institute. Das Zertifikat finden Sie auf unserer Webseite im Bereich „Downloads".

www.mavig.de/alltagsmasken/MAVIG_CU29

HC-855075
HOHENSTEIN
Antimikrobiell
hohenstein.de/vertrauen

Weitere Informationen:

Selbstdesinfizierende Hochleistungsmaske – stets hygienisch zur Hand

Die 2-lagige Mund-Nasen-Bedeckung bietet beidseitige Wirkung sowohl gegen Kontaktkontamination der Außenseite (z.B. durch Berührungskontakt) wie auch der Innenseite (Atmung, Tröpfchen, Hautkontakt). Dies macht sie zu einem zuverlässigen Begleiter der stets in hygienisch einwandfreiem Zustand zur Hand ist.

Die besondere Struktur des MAVIG CU29 Stoffes ermöglicht ein angenehmes Tragegefühl der Maske und erleichtert das Atmen.

- **Offenporig und atmungsaktiv**
- **Permanente Selbstentkeimung** (Waschen ist nur aus ästhetischen Gründen notwendig)
- **Vermindertes Anlaufen der Brille durch spezielle Formgebung**
- **Flexibel einstellbare, elastische Ohrschlaufen**
- **Ergonomische Anpassung durch patentierte Nasenbügel mit Stoffscharnier** (nur bei Typ I) **– ein Brechen der Bügel wird so vermieden**
- **Ein mitgeliefertes, hochwertiges Etui schützt die Mund-Nasen-Bedeckung dauerhaft und dient zur kompakten, komfortablen Aufbewahrung**

Technische Daten MAVIG CU29 5020MOET

Materialbasis Gewebe
- Baumwolle Ökotex 150g/qm
- Cu-beschichtet; antimikrobiell

Beschichtung*
- > 70% Cu

Flächengewicht*
- ca. 60g/qm

Luftdurchlässigkeit*
- ca. 150 l/dm²/min (i.A. DIN EN ISO 9237)

Waschbeständigkeit
- ca. 1 Jahr

Antimikrobielle Wirkung
- Institute Hohenstein (log KBE); Staphylococcus aureus ca. 2,8, Klebsielle pneumoniae ca. 3,7, MS2 ca. 5,1 Qualitäts-Label Nr. HC-855075
- signifikante bis starke antimikrobielle Wirkung innerhalb von 30 min

Medizinprodukt
- erfüllt die Verordung (EU) 2017/745 MDR für Medizinprodukte

CE

* +/- 5% Standardabweichung

„Innerhalb weniger Minuten wird die Zahl der Bakterien und Viren auf der Gewebeoberfläche auf weniger als 0,001% eliminiert!"

MAVIG CU29 – ALLTAGSMASKE

Zwei Varianten/Modelle und 3 Größen: S, M, L

MAVIG CU29-Maske „Typ I“

Größe S
- Ideal für Kinder, z.B. für einen sicheren Schulalltag
- Praktisches Umhängeband
- Flexibel einstellbare, elastische Ohrschlaufen

MAVIG CU29-Maske „Typ I“

Größe M
- Meist für Damen
- Patentierte Nasenbügel – besonders ergonomisch
- Flexibel einstellbare, elastische Ohrschlaufen

MAVIG CU29-Maske „Typ I“

Größe L
- Meist für Herren
- Patentierte Nasenbügel – besonders ergonomisch
- Flexibel einstellbare, elastische Ohrschlaufen

MAVIG CU29-Maske „Typ II“

Größe S
- Ideal für Kinder, z.B. für einen sicheren Schulalltag
- Praktisches Umhängeband
- Flexibel einstellbare, elastische Ohrschlaufen

MAVIG CU29-Maske „Typ II“

Größe M
- Meist für Damen
- Komfortable Passform – ohne Bügel
- Flexibel einstellbare, elastische Ohrschlaufen

MAVIG CU29-Maske „Typ II“

Größe L
- Meist für Herren
- Komfortable Passform – ohne Bügel
- Flexibel einstellbare, elastische Ohrschlaufen

Aufbewahrung/Faltbares Etui

- Schonende Aufbewahrung
- Edle, mattschwarze Optik
- Magnetverschluss

Umweltschutz und Nachhaltigkeit

Um eine antimikrobielle oder antibakterielle Wirkung zu erzielen, die nicht auf Kupfer basiert, werden Materialien im Normalfall chemisch behandelt.

Die chemischen Wirkstoffe sind im direkten Hautkontakt oder werden eingeatmet, was zu allergischen Reaktionen, Haut- oder Atemwegsreizungen führen kann. Im Vergleich zu vielen anderen Produkten, liegen die ökologischen Vorteile von MAVIG CU29 klar auf der Hand.

Als Basisgewebe wird reine Baumwolle Ökotex 150 g/qm verwendet. Das Label Öko-Tex 100 sagt aus, dass alle Bestandteile dieses Artikels auf Schadstoffe geprüft wurden und somit gesundheitlich unbedenklich sind.

- **Öko-Tex zertifizierte, reine Baumwolle: nachwachsender Rohstoff, schadstofffrei**
- **Kupfer: hochwertiger, natürlicher Rohstoff** (kann 1:1 in den Recyclingkreislauf fließen)
- **Produktion der Masken in Deutschland/Europa** (kurze Lieferwege)
- **Langlebigkeit bedeutet Nachhaltigkeit – keine Einwegabfälle!**

Bestellung & Kontakt

Der Vertrieb an den Endkunden erfolgt ausschließlich über den Shop unseres Partners:

Kohn & Dorfner Medizintechnik-Vertriebs GmbH

Kontakt für Fragen zur Bestellung oder den Produkten:

KOHN & DORFNER
Medizintechnik-Vertriebs GmbH

Telefon +49 (0) 851 / 9 88 85-0
eMail: *aktion@kohn-dorfner.de*

Pflege und Gebrauchshinweise

Eine längere Verwendung ist auch ohne Waschen möglich, da sich die Oberfläche permanent selbst desinfiziert.

Die empfohlene Nutzungsdauer liegt – bei einer Waschintensität von 1x / Woche und bei bestimmungsgemäßem Gebrauch – bei ca. 1 Jahr.

Auch bei einer Verringerung der Farbintensität bleibt die antibakterielle Wirkung erhalten.
Nur bei vollständigem Beschichtungsverlust ist die antimikrobielle Wirkung nicht mehr vorhanden.

Achtung:

Eine geringe, oxidationsbedingte Verfärbung ist kein Mangel, sondern ein Wirksamkeitsnachweis!

Die Cu-Beschichtung kann auf einfache Weise durch Handwäsche z.B. mit zitronensäurehaltiger Spülmittellösung (ca. 5% / 2-3 Tropfen) regeneriert werden.

Maschinenwäsche ist möglich (max. 40 °C empfohlen). Aufgrund des signifikanten Metallgehalts ist eine Behandlung in der Mikrowelle unbedingt zu vermeiden!

Mit Hilfe eines Bügeleisenschutzschuhs oder einem feuchten Tuch zwischen Mund-Nasen-Bedeckung und Bügeleisen ist der MAVIG CU29-Stoff auch bei mittleren Temperaturen bügelbar.

Eine Auffrischung ist nicht notwendig, keine der genannten Anwendungen oder Reinigungen haben bei bestimmungsgemäßem Gebrauch eine negative Auswirkung auf die antimikrobielle Wirkung.

MAVIG GmbH
Firmensitz

Postfach 82 03 62
81803 München
Deutschland

Stahlgruberring 5
81829 München
Deutschland

Telefon +49 (0) 89 420 96 0
Fax +49 (0) 89 420 96 200
e-Mail info@mavig.com

WEITERE MAVIG STANDORTE WELTWEIT

Nordische & baltische Länder
MAVIG Nordic

Stockholm
Schweden

Telefon +46 (0) 722 25 25 68
e-Mail larsson@mavig.com

Benelux, GB, Irland
MAVIG B.V.

Mercuriusweg 86
2516 AW Den Haag
Niederlande

Telefon +31 (0) 70 33 11 688
Mobil +31 (0) 6 1595 43 48
e-Mail simmonds@mavig.nl

Frankreich
MAVIG France SARL

66, Ave. des Champs Elysées
F-75008 Paris
Frankreich

Telefon +33 (0)1 30 59 46 23
Fax +33 (0)1 30 59 46 23
e-Mail info@mavig.fr

Südost-Europa
MAVIG Southeast Europe

Ljubljana
Slowenien

Telefon +386 (40) 6 33 900
e-Mail dejak@mavig.com

China
MAVIG Healthcare Beijing Co., Ltd.

Room #1010, Floor 9
#609 Wang Jing Yuan
Chaoyang District
Beijing 100102, P.R.China

Telefon +86 - 10 - 64 78 19 21
Fax +86 - 10 - 64 78 19 21
Mobil +86 - 13 70 122 85 86
e-Mail zhang@mavig.com

AUSLANDSVERTRETUNGEN

USA & Kanada
Ti-Ba Enterprises, Inc.

25 Hytec Circle
Rochester, NY 14606
USA

Telefon +1 (585) 247 1212
Fax +1 (585) 247 1395
e-Mail mavigusteam@mavig.com

Naher Osten & Nordafrika
Mena Medical Development

Ashrafieh – Adlieh Square – Alfaras St.
- Alboustany Building, 5th floor
Beirut
Libanon

Telefon +961 14 23 499
Fax +961 14 26 499
e-Mail mavig@mena-md.com

Russische Föderation
AO Sante Medical Systems

Novodmitrovskaya 2, bld.1
127015 Moscow
Russia

Telefon +7 499 551 55 73/75
e-Mail info@sante.ru

www.mavig.de

© Copyright 2021
MAVIG GmbH, München, Deutschland
Änderungen vorbehalten.

Flyer_MAVIG CU29_de_0821-1 / Gedruckt in Deutschland