

# Permanent wirkende **antimikrobielle Beschichtungen**

„Verantwortung beginnt mit der richtigen Entscheidung,  
denn Ihre Gesundheit steht an erster Stelle.“



# Mission Hygiene

## „Verantwortung beginnt mit der richtigen Entscheidung.“

Seien Sie ein Vorreiter in Sachen Hygienestandard 4.0 und treffen die richtige Entscheidung, schützen Sie Ihre Kunden und Mitarbeiter mit unseren antimikrobiellen Beschichtungen. Hygienemaßnahmen rücken auf Grund der momentanen Situation immer mehr in den Fokus. Vor allem wenn wir uns bewusst machen, was wir hier bereits präventiv für unsere Gesundheit tun können, um im Vorfeld einer Erkrankung vorzubeugen.

Wussten Sie, dass wir uns 25-mal pro Stunde ins Gesicht fassen und somit dem Risiko ausgesetzt sind uns mit Viren, Bakterien und anderen Erregern zu infizieren? 90 Prozent der Erreger werden durch Schmierinfektionen, also durch häufigen Kontakt mit Oberflächen wie z.B. Türklinken, Tastaturen, Touchscreens, Handläufen, Haltegriffen in Verkehrsmitteln, Aufzugknöpfen, Schaltern uvm. übertragen.

Konventionelle Hygienemaßnahmen mit Desinfektionsmitteln sind nur kurzfristig wirksam.

Selbst bei regelmäßiger und korrekter Umsetzung entstehen jedoch immer wieder Hygienelücken. Desinfektionsmittel wirken nur während des unmittelbaren Desinfektionsvorganges und können den desinfizierten Gegenstand auf Dauer schädigen. Nach erneuter Kontamination (z.B. durch Anfassen) stellen die Flächen bis zur nächsten Desinfektion ein erneutes Infektionsrisiko dar.

## Die Lösung:

Alle Kontaktflächen Ihrer hygienesensiblen Bereiche werden mit einer unsichtbaren antimikrobiellen Beschichtung behandelt und dadurch dauerhaft und permanent bis zu 99,8 Prozent von Bakterien, Viren, Keimen, Schimmel, Hefen und schlechten Gerüchen befreit.

## „Infektionsschutz ja, aber nachhaltig“

Unsere Hygieneinnovation schützt Sie, Ihre Mitarbeiter und Ihre Kunden nachhaltig vor häufig auftretenden Schmierinfektionen wie z.B. Grippe, Magen-Darm-Erkrankungen (z.B. dem Norovirus), Herpes oder auch dem gefährlichen MRSA Virus sowie Corona Viren.

In öffentlichen Bereichen wie Schulen, Kultureinrichtungen, Hotels, Einzelhandel, Friseur- und Kosmetikstudios, Fitnessstudios, um nur einige Beispiele zu nennen, ist es nicht sinnvoll eine sterile Umgebung zu schaffen. Hier ist das Ziel „Superbugs“ und Infektionsherde zu vermeiden.

Hingegen ist in anderen diversen Bereichen wie Krankenhäusern, Alten- oder Pflegeheimen und Arztpraxen durchaus eine sterile Umgebung erwünscht. Hier kommen unsere individuell abgestimmten Hygienekonzepte zum Einsatz.

## Permanent wirkende antimikrobielle Beschichtungen

# Präventive Hygienekonzepte

Präventiver und nachhaltiger Infektionsschutz durch dauerhaft und permanent wirkende antimikrobielle Beschichtungen.

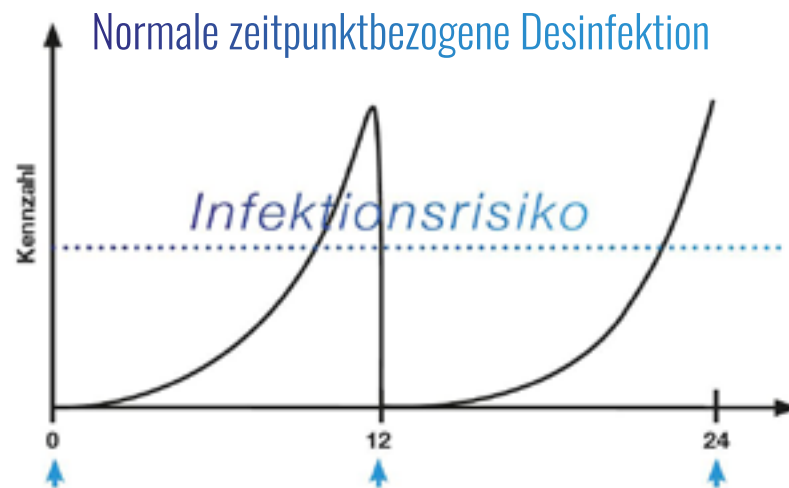
Konventionelle Hygienemaßnahmen mit Desinfektionsmitteln sind nur kurzfristig wirksam, nach erneuter Kontamination stellen die Flächen bis zur nächsten Desinfektion ein erneutes Infektionsrisiko dar.

Mit unseren antimikrobiellen Beschichtungen und dem darauf abgestimmten Hygienekonzept bieten wir einen dauerhaften und nachhaltigen Schutz für Ihre Mitarbeiter und Kunden.



# Unsere permanent aktiven Hygienebeschichtungen **made in Germany, wirken wie eine Art Schutzschild.**

Konventionelle Hygienemaßnahmen mit Desinfektionsmitteln sind nur kurzfristig wirksam, nach erneuter Kontamination (beim ersten Kontakt) sind Schmierinfektionen bis zur nächsten Desinfektion nicht auszuschließen.



Desinfektions- und Reinigungsverfahren wirken nur in der Vergangenheit, nach erstmaliger Kontamination mit Viren oder Bakterien steigt das Infektionsrisiko exponentiell.



Durch die permanente Reduktion der mikrobiellen Populationen auf den Oberflächen wird das Entstehen von Infektionsherden und Superbugs dauerhaft verhindert.

# Hygienestandard 4.0

Diese Hygieneinnovation schützt Sie, Ihre Mitarbeiter und Kunden nachhaltig, sie bietet einen aktiven, hocheffektiven Schutz vor Ansteckung und Übertragung durch Krankheitserreger, das Risiko einer hohen Keimlast wird minimiert und somit auch die gefährliche Bildung von multiresistenten Keimen.

Außerdem profitieren Sie von weniger krankheitsbedingten Fehltagen Ihrer Mitarbeiter und Ihre Kunden fühlen sich wohl in einer dauerhaft hygienischen Umgebung.

Durch unsere Hygienebeschichtungen ist eine tägliche Desinfektion nicht mehr notwendig. Eine Reinigung mit unserem neutralen Reiniger ist völlig ausreichend. Hierdurch haben Sie eine hohe Kostenersparnis und Sie schützen und schonen Ihre Oberflächen wie z.B. Kunststoffe, Textilien etc. vor dem Abstumpfen und Porosität.



## Die Bedarfsanalyse:

Nach der Bedarfsanalyse erstellen wir das individuell angepasste Hygienekonzept. Hier werden Einflüsse wie Frequentierung, Zeitfenster für die Ausführung, Reinigungsvorgaben, Beschaffenheit der Oberflächen und Materialien sowie Hygienevorschriften berücksichtigt.

## Die Aktivierung:

Die Vorreinigung und Aktivierung erfolgt mit einem auf das Beschichtungssystem abgestimmten Reinigungsmittel. Die Oberflächen müssen absolut frei von trennend wirkenden Substanzen wie Fett, Silikonen oder Putzmittelrückständen sein.

Dadurch wird die Wirksamkeit und Haltbarkeit der nachfolgenden Beschichtung gewährleistet.

Exponierte Stellen wie Tastaturen, Schalter oder Textilien, sowie raue Oberflächen werden mit einem speziellen Trockeneisreinigungsverfahren vorbehandelt. Dieses Verfahren garantiert nicht nur eine 100%ige Reinigung ohne Wasser und Chemie, es ist auch deutlich hygienischer, schonender und schneller als konventionelle Reinigungsverfahren.

Auch saugende oder raue Oberflächen und auch Naturmaterialien wie Holz, Kork, Linoleum und Leder können schonend und rückstandsfrei gereinigt werden.

# Die Beschichtung:

Die Beschichtungen sind unsichtbar, geruchsneutral, nicht flüchtig, abriebbeständig und können mittels eines modifizierten Microspray Verfahrens appliziert werden.

Sie ist absolut unbedenklich für Mensch, Tier und Umwelt, ohne giftige Stoffe wie SVHC, Fluor oder PBT.

Die Beschichtungen werden beim Applizieren sehr fein zerstäubt, dadurch wird diese von den zu beschichtenden Oberflächen angezogen. Es ermöglicht einen sehr gleichmäßigen und lückenlosen Oberflächenauftrag – selbst bei schwer zugänglichen Bereichen. (z.B. Computertastaturen, Handläufen oder Textilien).

Ein nicht zu unterschätzender Nebeneffekt ist die Verbesserung des Raumklimas, der durch den sogenannten „Anti-Fouling-Effekt“ zustande kommt. Schlechte Gerüche durch Fäulnis-Prozesse werden somit eingedämmt und reduziert, zudem wird die Bildung von Schimmel oder Hefen nachhaltig verhindert. Flüchtige organische Verbindungen (VOCs, Aceton, Formaldehyd) werden absorbiert und somit die Luftqualität erhöht.





## Das Hygienekonzept:

Unsere Leistung endet nicht mit der Applikation der Beschichtungen. Mit unserem auf jeden Kunden individuell abgestimmten Hygienekonzeptes kann eine dauerhafte Wirksamkeit sichergestellt werden, was unabdingbar wichtig für ein funktionierendes Wirtschafts- und Sozialsystem ist.

Die Beschichtungen sind je nach Beanspruchung bis zu 12 Monaten wirksam und sollten je nach Bedarf aufgefrischt werden.

Wir prüfen die Wirksamkeit der Beschichtungen in regelmäßigen Abständen (z.B. alle 3 Monate) mit Hilfe von Abklatschtests. Dadurch wird eine permanente und dauerhafte Reduktion aller Viren und Bakterien sowie Schimmel und Hefen auf den behandelten hygienesensiblen Bereichen um bis zu 99,8% erzielt.

Weiterhin können Sie hoch wirksame, biologisch abgestimmte Reinigungsprodukte, die die Haltbarkeit und Wirksamkeit der antimikrobiellen Beschichtungen gewährleisten, bei uns beziehen.

Sie erhalten ein Zertifikat als Nachweis, dass Sie Ihre hygienesensiblen Bereiche auf die neuesten Standards angehoben haben.

## Das Marketingkonzept:

„Informieren Sie Ihre Mitarbeiter und Kunden mit einer außergewöhnlichen und einzigartigen Werbemaßnahme und heben Sie sich damit ab“

Setzen Sie in Ihrer Branche ein Zeichen als innovatives, modernes und verantwortungsbewusstes Unternehmen.

Binden Sie Ihre Kunden durch eine dauerhaft hygienische Wohlfühlumgebung, die *wellbeing area*.

Werden Sie sichtbar und gewinnen Sie Neukunden durch dieses einzigartige Marketingkonzept in Verbindung mit unserer Hygienebeschichtung.

Informationen dazu erhalten Sie in einer getrennten Broschüre oder im Video zu der Marketingaktion.

Scan mich...



## Ihr Benefit:

- ☑ Permanent wirkende antimikrobielle Oberflächen
- ☑ Sie schützen Ihre Mitarbeiter und Kunden vor Schmierinfektionen
- ☑ Wirksam bis zu 12 Monaten mit Hygienekonzept auch dauerhaft
- ☑ Es ist kostensparend und schont Ihre Oberflächen
- ☑ Sie sichern sich einen Marktvorteil durch unseren Hygienestandard 4.0
- ☑ Heben Sie sich mit einem außergewöhnlichen und einzigartigen Marketingkonzept ab

## Zertifikate/Prüfungen/Nachweise unserer eingesetzten Beschichtungssysteme:

Zertifikate und Nachweise erhalten Sie gerne auf Anfrage.

- Nachweislich wirksam ISO 22196, EN 16777 und Realtest
- Zugelassen (BAUA: N-84441)
- Starke Wirksamkeit gegen Bakterien (E. coli, Listeria, P. aeruginosa, S. aureus) gemäß ISO 22196 (JIS-Test) und unter realen Bedingungen (20°C, 50% Luftfeuchte)
- Signifikante Wirkung gegen Viren (z.B: Coronaviren: >90%; Norovirus: 99,999%) gemäß EN 16777



„Es ist uns wichtig, nachhaltig auf die Bedürfnisse unserer Kunden abgestimmte Konzepte zu erarbeiten.“

**Verantwortungsvolle Dienstleistungen verlangen eine hohe Qualität der Ausführung.**

Hier finden Sie unsere Website:





**PROTECTCLEAN GMBH**  
Nördliche Münchner Straße 47  
82031 Grünwald  
Telefon: 089 / 322096-435  
E-Mail: [info@protectclean.de](mailto:info@protectclean.de)