

DYPHOX
PROTECTION

Antimikrobiell.
Sicher.
Permanent.



Das Immunsystem für Oberflächen

DYPHOX Protection ist unser antimikrobielles Beschichtungssystem auf Solgelbasis, das nachträglich und einfach auf Oberflächen aufgetragen wird. Das System gewährleistet für 12 Monate einen permanenten Schutz auf trockenen und feuchten Oberflächen.

Direkt nach der Beschichtung beginnt das System für ein Jahr zu wirken und beseitigt effektiv bis zu 99,99 % der Keime.



Glas



Edelstahl



Kunststoffe



Effektiv gegen Bakterien und Viren



Wirksamkeit im Feld bestätigt
(in zwei Krankenhäusern)



Aktivierung durch sichtbares Licht
(kein UV)



Nachhaltige Technologie



Keine Resistenzbildung



Beständig gegenüber Desinfektions-
und Reinigungsmitteln
(Reinigungsmittelbeständigkeit
von mehr als 5000 Zyklen)



Unbedenklich bei Kontakt mit
Schleimhäuten und Lebensmitteln



Dermatologisch
getestet

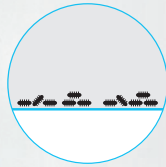


Unbedenklich bei
Lebensmittelkontakt

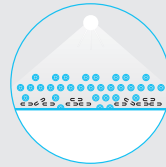
DYPHOX

Antimikrobiell.
Sicher.
Permanent.

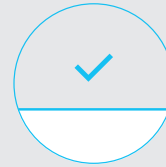
Hygienetechnologie



Kontamination von beschichteten Oberflächen mit Bakterien und Viren



Durch sichtbares Licht und Luftsauerstoff entsteht aktivierter Sauerstoff, sog. Singulett-Sauerstoff



Keime werden schnell und effektiv inaktiviert – Hygienelücken können dauerhaft geschlossen werden

Permanente Entkeimungswirkung



Überlebenszeiten von Keimen auf Oberflächen



E. coli
bis zu 16 Monate

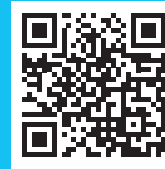


Coronaviren
bis zu 28 Tage



Influenza
bis zu 2 Tage

Während DYPHOX auf Oberflächen Bakterien und Viren zuverlässig abtötet, ist es für uns Menschen und die Umwelt vollkommen unbedenklich.



DYPHOX

Am Biopark 13
93053 Regensburg

T +49 (0) 941 4629 25-0
www.dyphox.com
info@dyphox.com