



Das Immunsystem für
Oberflächen beseitigt
bis zu 99,99 % der Keime.

LICHT AN.
KEIM AUS.

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

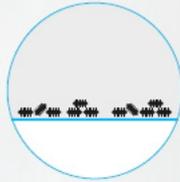


Dermatologisch
getestet

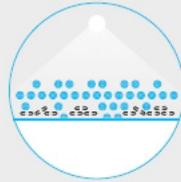


Unbedenklich bei
Lebensmittelkontakt

Hygienetechnologie



Kontamination von beschichteten Oberflächen mit Bakterien und Viren



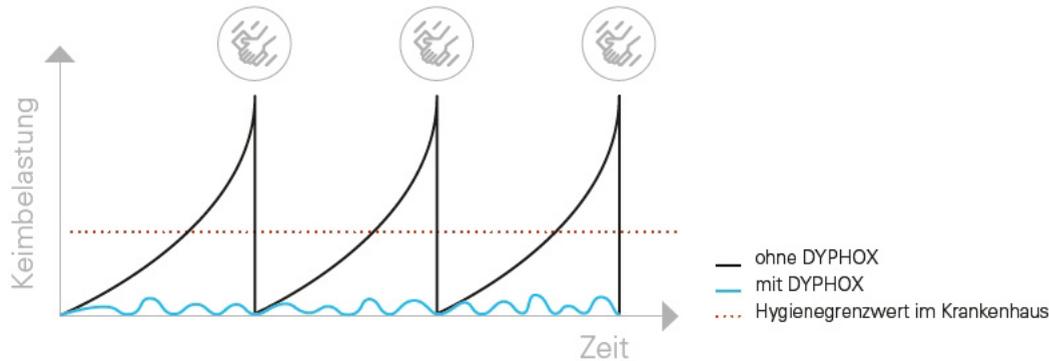
Durch sichtbares Licht und Luftsauerstoff entsteht aktivierter Sauerstoff, sog. Singulett-Sauerstoff



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

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

Permanente Entkeimungswirkung



Überlebenszeiten von Keimen auf Oberflächen



E. coli
bis zu 16 Monate



Coronaviren
bis zu 28 Tage



Influenza
bis zu 2 Tage

DYPHOX

Am Biopark 11
93053 Regensburg

www.dyphox.com
info@dyphox.com