MOLECULE QUANTUM
TECHNOLOGIA MOLEKULARNA

www.moleculequantum.pl

HORECA

MECHANICZNE ZABIJANIE PATOGENÓW I OCHRONA POWIERZCHNI DZIAŁA DO 30 DNI

MECHANICZNE ZABIJANIE PATOGENÓW I OCHRNOA SKÓRY DZIAŁA DO 24 GODZIN

W marcu 2020 r. ZOONO® zostało uznane przez światowe media za jedno z najbardziej innowacyjnych rozwiązań w dziedzinie odkażania. Od tego czasu setki tysięcy ludzi zaczęło stosować na co dzień produkty marki ZOONO®.

ZOONO®
AUTHORISED SERVICE PROVIDER

MOLECULE QUANTUM
TECHNOLOGIA MOLEKULARNA

O NAS

Firma **Molecule Quantum** została powołana aby Polskie przedsiębiorstwa mogły przekonać się o fenomenalnej skuteczności Zoono w kontekście ochrony bakteriobójczej w jej szerokim spektrum zastosowania.

Nasze środki są opracowane tak by zabijać nawet najodporniejsze zarazki, zapewniając **do 30 dni** ochrony w przypadku powierzchni i **24-godzinną** ochronę skóry bez stosowania agresywnych chemikaliów i alkoholu.

Dynamiczna odpowiedź na pandemię zademonstrowała naszą wszechstronność umożliwiającą współpracę z szerokim spektrum klientów oraz oferowanie usług najwyższej klasy.

Produkty z serii Zoono są już dostępne na całym świecie. Jako wyłączny dystrybutor marki Zoono w Polsce wprowadzamy je teraz także do polskich domów, firm i zakładów.

MOLECULE QUANTUM
TECHNOLOGIA MOLEKULARNA
DLACZEGO ZOONO
BADANE I TESTOWANE PRZEZ 150+ LABORATORIÓW NA CAŁYM ŚWIECIE
RAPORTY ZGODNE Z NORMAMI EUROPEJSKIMI „EN”
TESTY ATP PO 30 DNIACH OD APLIKACJI Z71 WSKAZUJĄ WYNIKI SKAŻENIA 10- KROTNIE MNIEJSZE NIŻ PO ZASTOSOWANIU STANDARDOWYCH ŚRODKÓW NA BAZIE ALKOHOLU
WSZECHSTRONNE WYKORZYSTANIE I NA PRAWIE KAŻDEJ POWIERZCHNI
NIE WYSUSZA SKÓRY I NIE ODPAROWYWUJE
DZIAŁA PREWENCYJNIE W PRZECIWIEŃSTWIE DO INNYCH DOSTĘPNYCH TECHNOLOGII
STOSOWANY PRZEZ NAJWIĘKSZYCH PRZEDSTAWICIELI POSZCZEGÓLNYCH BRANŻ NA ŚWIECIE

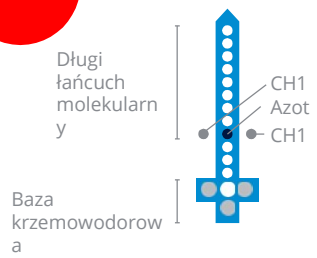
MOLECULE QUANTUM
TECHNOLOGIA MOLEKULARNA

JAK TO DZIAŁA

Molekuła

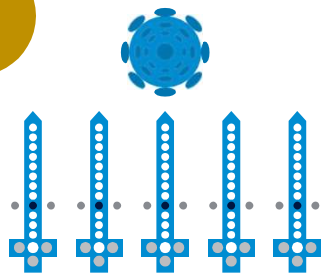
Zoono działa poprzez pokrycie powierzchni warstwą dodatnio naładowanych molekularnych szpilek. Ta warstwa ochronna łączy się z powierzchnią za pomocą wiązania kowalencyjnego, które po wyschnięciu przyciąga i zabija ujemnie naładowane patogeny, rozrywając ich komórki. Działa to na tej samej zasadzie co szpilka przebijająca balon.

1



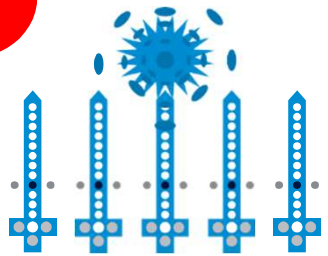
MOLEKUŁA ZOONO Z DŁUGIMI ŁAŃCUCHAMI ATOMÓW

2



PATOGENY LĄDUJĄ NA DODATNIO NAŁADOWANYCH MOLEKULARNYCH SZPILKACH

3



PO CZYM NASTĘPUJE ROZERWANIE KOMÓREK PATOGENÓW

MOLECULE QUANTUM
TECHNOLOGIA MOLEKULARNA

TRADYCYJNE ŚRODKI vs ZOONO

TRADYCYJNE ŚRODKI

- WYPAROWYWYJĄ PO KILKU SEKUNDACH I WYZWALAJĄ DUŻO NIEBEZPIECZNEJ PARY
- ZROBIONE SĄ Z TOKSYCZNYCH CHEMIKALIÓW
- ZABIJAJA PATOGENY PRZEZ TRUJĄCE ZWIĄZKI CHEMICZNE
- NIE SĄ ODPORNE NA PONOWNE ZABRUDZENIA CZY PRZETARCIE
- SĄ KOSZTOWNE Z RACJI CZĘSTOTLIWOŚCI POWIELANIA APLIKACJI

ZOONO

- DŁUGOTRWALE CHRONI: SKÓRĘ- 24H, POWIERZCHNIĘ DO 30 DNI
- BEZPIECZNE JAK WITAMINA C ALBO KOFEINA, NIE WYSUSZA SKÓRY, NIE ODPAROWYWUJE
- SKUTECZNIE ZABIJA MECHANICZNIE 99.99% PATOGENÓW TWORZĄĆ TARCZĘ ANTYMIKROBOWĄ
- ODPORNE NAWET PO ZABRUDZENIU DŁONI BĄDŹ PRZETARCIU POWIERZCHNI
- OSZCZĘDNOŚĆI WYNIKAJĄCE Z POTRZEBY TYLKO JEDNEJ APLIKACJI

MOLECULE QUANTUM
TECHNOLOGIA MOLEKULARNA

WYKORZYSTANIE

HOTELE

RESTAURACJE

CATERING

MOLECULE QUANTUM
TECHNOLOGIA MOLEKULARNA

ATP W HORECA

Lokalizacja	Przed wykorzystaniem Zoono	Z wykorzystaniem Zoono (10 min)	Z wykorzystaniem Zoono (15 dni)	Z wykorzystaniem Zoono (30 dni)
A	412	19	86	**60**
B	897	24	62	**41**
C	252	13	60	**24**
D	405	13	64	**49**
E	450	15	62	**20**
F	250	15	37	**160**
G	535	9	70	**90**
H	1130	16	69	**15**
I	628	6	143	**20**
J	687	12	63	**69**
ŚREDNIA:	**564.6**	**14.2**	**71.6**	**54.8**

Powyższe testy zostały wykonane na punktach kontrolnych z w hotelach, restauracjach I firmach kateringowych

0-30	31-100	101-200	201-500	501-1000	1000+
Bezpieczne dla żywności	Uznawane za czyste	Wymaga uwagi	Zanieczyszczenie	Wysokie ryzyko zakażenia	Extremalne ryzyko zakażenia

MOLECULE QUANTUM
TECHNOLOGIA MOLEKULARNA

DORINT Hotel Group NIEMCY

REDUKCJA KOSZTÓW O **49,000 zł** NA POWIERZCHNIACH DO **10 tyś m^2**

REDUKCJA KOSZTÓW O **622,000 zł** NA POWIERZCHNIACH DO **100 tyś m^2** DAJĄCA OSZCZĘDNOŚCI RZĘDU **13%**

REDUKCJA ABSENCJI PRACOWNIKÓW O **56.9%** NA PRZESTRZENI ROKU

Lokalizacja	Testy ATP Przed aplikacją Zoono	Wyniki testów ATP 30 minut po aplikacji Zoono	Wyniki testów ATP 18 dni po aplikacji Zoono
Catering - stoły	107	76	47
Catering – express do kawy	297	64	53
Catering - klamki	239	47	NA
Winda – przyciski	329	81	67
Recepcja – skórzana sofa	80	39	2
Boczne wejście – klamka	175	66	4
Bramka	537	84	2
Średnio	252	65	29

MOLECULE QUANTUM
TECHNOLOGIA MOLEKULARNA

KORZYŚCI PR I MARKETINGOWE

- Włączenie Zoono do protokołu czyszczenia może mieć znaczący wpływ na pozytywne informacje o hotelach czy restauracjach bądź firm cateringowych, podobne do tych jakie otrzymały linie lotnicze United Airlines w postaci bardzo pozytywnych wiadomości w CBS News, ABC News, Good Morning America, itp.

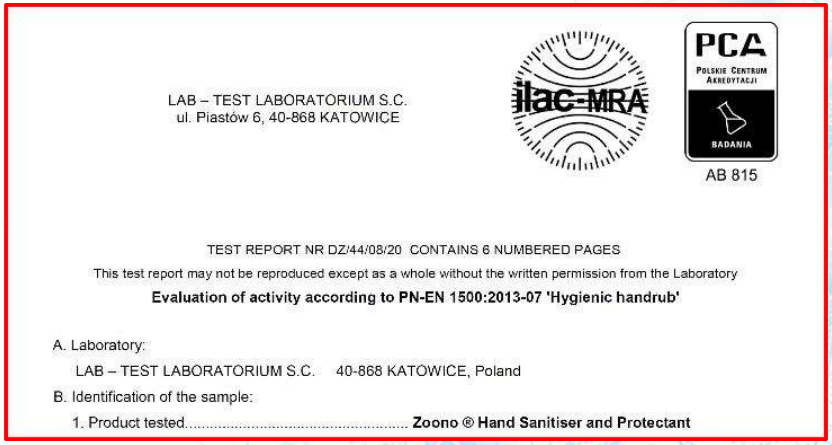
- Takie informacje mają unikalną zdolność do zwiększenia zaufania konsumentów do podróży i korzystania z po Covid-19, pokazując podróżującym, że zarówno linie lotnicze, jak i lotniska, robią wszystko co możliwe i podjęły zwiększone środki dla ich bezpieczeństwa.

- Wprowadzenie Zoono do obrotu nowych procedur bezpieczeństwa i urządzeń sanitarnych udowadnia, że miasto, i sieci z branży HORECA, robi wszystko aby chronić gości i klientów, co finalnie może prowadzić do poważnego wzrostu dochodów, płynące ze świadomości gości o bezpieczeństwie i środkach jakie zostały zaimplementowane.

MOLECULE QUANTUM
TECHNOLOGIA MOLEKULARNA

CERTYFIKATY I TESTY

BADANE I TESTOWANE PRZEZ 150+ LABORATORIÓW NA CAŁYM ŚWIECIE



LAB – TEST LABORATORIUM S.C.
ul. Piastów 6, 40-868 KATOWICE

AB 815

TEST REPORT NR DZ/44/08/20 CONTAINS 6 NUMBERED PAGES

This test report may not be reproduced except as a whole without the written permission from the Laboratory

Evaluation of activity according to PN-EN 1500:2013-07 'Hygienic handrub'

A. Laboratory:

LAB – TEST LABORATORIUM S.C. 40-868 KATOWICE, Poland

B. Identification of the sample:

1. Product tested..... **Zoono ® Hand Sanitiser and Protectant**

LAB – TEST LABORATORIUM S.C.
ul. Piastów 6, 40-868 KATOWICE

AB 815

TEST REPORT NR **DZ/41/08/20** CONTAINS 3 NUMBERED PAGES

This test report may not be reproduced except as a whole without the written permission from the Laboratory

Evaluation of activity in the nonporous surfaces test according to PN-EN 13697+A1:2019-08

A. Laboratory:

LAB – TEST LABORATORIUM S.C. 40-868 KATOWICE, ul. Piastów 6, Poland; www.labtest.pl

B. Identification of the sample:

1. Product tested..... **Zoono ® Z-71 Microbe Shield Surface Sanitiser**

Abbott Analytical

Certificate of Analysis

dermatest

CERTIFICATE

for the Cosmetic-Product

Keimfrei 24 (Germfree 24)

Dermatological test on humans in 2010

"very good".

WIĘCEJ NA:
https://moleculequantum.pl/dokumentacja/

MOLECULE QUANTUM
TECHNOLOGIA MOLEKULARNA

TESTY ANTYBAKTERYJNE

Blisko 100% zabitych patogenów w przeciągu 28 dni

TESTOWANE ORGANISM	REDUKCJA PO 1h	REDUKCJA PO 14 DNIACH	REDUKCJA PO 28 DNIACH
Gronkowiec złocisty	99.98%	100.00%	100.00%
Pałeczka ropy błękitnej	99.94%	99.96%	99.96%
Bakteria E. Coli	99.99%	100.00%	100.00%
Odmieniec Pospolity	99.92%	99.93%	99.93%
Gronkowiec złocisty oporny na metycylinę	99.96%	99.97%	99.97%
Enterokoki oporne na wankomycynę	99.97%	99.97%	99.96%
Bakteria Citrobacter Freundii	99.99%	99.98%	99.98%

Produkty antybakteryjne ZOONO są testowane w niezależnych, akredytowanych laboratoriach GLP na całym świecie i udowodniono, że zabijają lub dezaktywują różne bakterie, wirusy, pleśń, grzyby i glony.

MOLECULE QUANTUM
TECHNOLOGIA MOLEKULARNA

KLIENCI I PARTNERZY ZOONO NA ŚWIECIE

Microsoft

BOEING

ROYAL AIR FORCE

DB BAHN

UNDERGROUND

AIRBUS

DEPARTMENT OF THE NAVY · UNITED STATES OF AMERICA

UNITED AIRLINES

McDonald's

M&S

HOUSE OF LORDS

ACCOR

COMBOIOS DE PORTUGAL

TOTTENHAM HOTSPUR

YOU'LL NEVER WALK ALONE · LIVERPOOL FOOTBALL CLUB · EST·1892

Dorint Hotels & Resorts

Radisson SAS HOTELS & RESORTS

MOLECULE QUANTUM
TECHNOLOGIA MOLEKULARNA

Kontakt:

Marcin Walkowicz
T: 660 762 696
mw@moleculequantum.pl

Józef Świstowski
T: 506 130 200
js@moleculequantum.pl

Zoono jest już dostępne na całym świecie. To najwyższy czas by się przekonać co nasze produkty dadzą Twojej firmie

www.moleculequantum.pl