

ANTIMIKROBIÁLNÍ MĚDĚNÉ POVRCHY

CREATE
THE
DIFFERENCE



MIRO® CU

Měděné povrchy ničí viry a choroboplodné zárodky

Co je důležité u povrchu, kterého se každý den dotknou stovky lidí?

Jeho vzhled, pocit na dotek nebo robustnost? Přemýšlejte o tom ještě jednou:


Měděný povlak MIRO® CU dělá tento povrch antimikrobiální- při pohledu, pocitu na dotek a to trvale, což je skvělé. Přidejte jej ke kterémukoli kusu nábytku nebo interiéru obchodu a vytvořte další ochranu zákazníků a zaměstnanců:

- Celoživotní účinnost proti choroboplodným zárodkům (usmrtí 99,97% z nich)
- Funguje od první vteřiny, bez jakýchkoli chemikálií
- Snadné použití a odstranění

MIRO® CU se vyrábí v nanotechnologickém procesu (PVD).

Elementární měď je navázána na eloxovaný hliník a vytvoří trvalé spojení.

Na měděném povrchu se v průběhu času vytvoří přirozená patina a vytvoří se dokonce klasičtější vzhled- což nemá žádné negativní dopady na jeho účinnost proti choroboplodným zárodkům.



MIRO® CU 0.1 mm
(se samolepicí zadní stranou)



MIRO® CU 0.5 mm

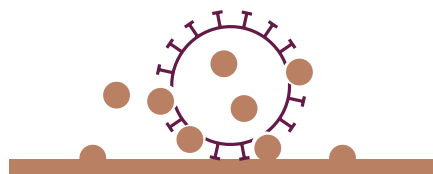


99.97% usmrčených virů

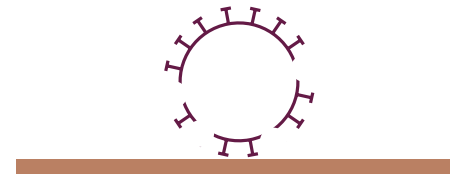
Výzkum potvrdil, že MIRO® CU bojuje s bakteriemi velice účinně. Jeho hladkému povrchu z čisté mědi byla prokázána v laboratorních testech* schopnost eliminovat až 99,97% bakterií a virů.

*Reference: Laboratorní zpráva od EuroVir Institute 2020

Vědecké vysvětlení působení mědi



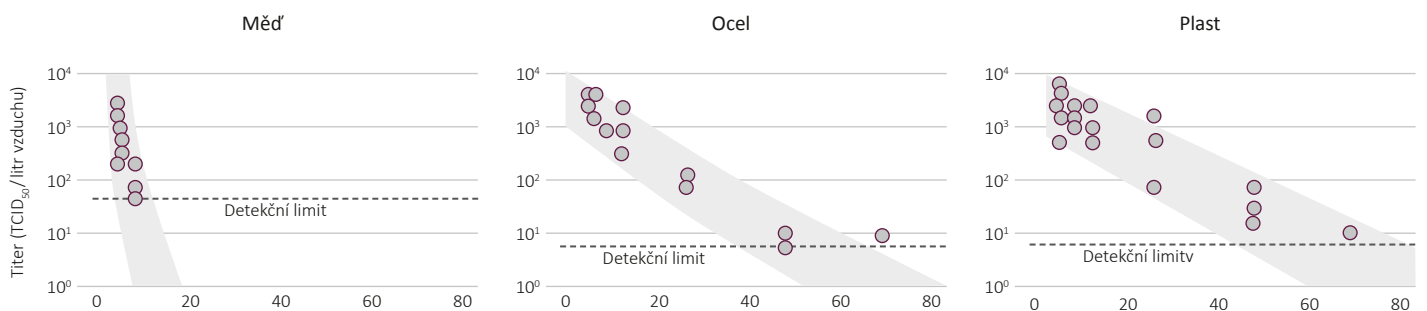
Atomy mědi se uvolňují z povrchu MIRO® CU a poškozují buňky.



Dojde k trvalému poškození buněčné membrány, což vede ke zničení viru.

Měď působí rychleji proti mikrobům

Ve srovnání s jinými povrchy každodenního života, např. plasty nebo nerezovou ocelí, působí měď mnohem rychleji proti virům, bakteriím a jiným choroboplodným zárodkům. Vědecké studie prokázaly jeho účinnost proti virům Corona během maximálně 4 hodin, zatímco jiné povrchy potřebují i několik dní ke stejnému výsledku.



Předpokládaný rozklad virového titru

Odkaz: The New England Journal of Medicine, 16. dubna 2020



Materiál šetrný k životnímu prostředí

Díky vynikajícím recyklačním vlastnostem hliníku naše materiály používají až 90% recyklovaného hliníku. Tento, ve srovnání s výrobou primárního hliníku, spotřebovává až o 95% méně energie, což přispívá ke směřování společnosti Alanodu stát se klimaticky neutrální společností.

Made in Germany

High-tech materiál je kompletně vyroben v našem výrobním závodě v Německu.

ALANOD GmbH & Co. KG
Egerstr. 12 · 58256 Ennepetal · Germany
Tel. +49 2333 986-500
info@alanod.de · www.alanod.com

