

SILVER POWER

PROTI BAKTÉRIÍM
NANOTECHNOLOGIE A STŘÍBRO
NA DŘEVĚNÉ POVRCHY

*AGAINST BACTERIA
NANOTECHNOLOGIES AND SILVER
FOR WOODEN SURFACES*



ILVA

AN IVM CHEMICALS' BRAND **ivm** Chemicals
Specialty & polymer technologies



ILVA

responsible technologies
for wood coating

IVM Chemicals srl - Divisione Ilva

Viale della Stazione, 3 - 27020 Parona (PV) Italia - www.ilva.it - ilvapolimeri@ilvapolimeri.com

Press Office: Parini Associati - Tel. +39 0243983106 - agenzia@pariniassociati.com



Nanotechnologie a stříbro proti bakteriím na dřevěné povrchy

Využitím dezinfekční síly stříbra, která je známa již po staletí a v kombinaci s nanotechnologiemi, vytvořili v laboratořích IVM Chemicals novou řadu revolučních vrchních laků na dřevo – **SILVER POWER**.

Tyto vodou ředitelné nanotechnologické laky do interiérů jsou extrémně inovační kvůli jejich dezinfekční schopnosti.

Nanočástice stříbra v nich obsažené, tisíckrát menší než je síla vlasu, dávají povrchu odolnost vůči vytváření bakterií jako např. salmonela, stafylokok, escherichia coli, candida a další.

Jejich výskyt se snižuje o 99%.

Dezinfekční působení těchto nanočástic je optimální na celém nalakovaném povrchu díky jejich homogenní disperzi v laku.

Nikdy nevyrchají a jsou maximálně odolné vůči čistícím prostředkům.



Povrchy ošetřené vrchními laky **SILVER POWER** mohou být čištěny standardními mycími prostředky bez nutnosti použití speciálních dezinfekčních prostředků.

Jsou ideální pro prostředí, kde je hygiena nezbytný požadavek jako např. kuchyně, koupelny, dětské pokoje, ale také veřejná místa jako např. bary, restaurace a jídelny.



Produkty **SILVER POWER** neobsahují biocidy a nezanechávají látky nebezpečné pro zdraví.

Vrchní laky **SILVER POWER** jsou disponibilní jak v transparentní, tak i v barevné verzi v jakémkoliv odstínu na přání.

Stříbro zmenšené na nanočástice je tak jemně rozptýlené v nátěrovém produktu, že vůbec negativně neovlivňuje výsledný odstín a ani vlastnosti odolnosti.