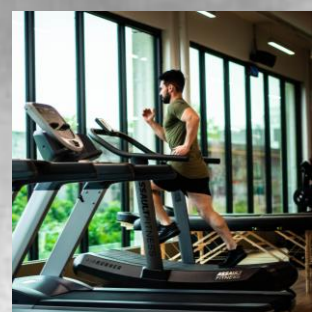
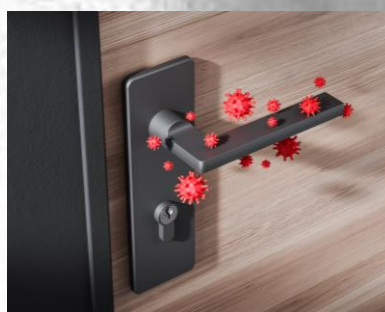


# VERNICI IN POLVERE SANITIZZANTI.



Le rivoluzionarie serie di vernici in polvere  
**MICROFREE®**, con azione antibatterica e  
**MICROFREE® V**, con azione antibatterica e antivirale.



# MICROFREE® È LA RIVOLUZIONE SANITIZZANTE NEL MERCATO DELLE VERNICI IN POLVERE.

Alla luce della recente crisi sanitaria, che ha compromesso i contesti economici e sociali moderni, ST Powder Coatings ha voluto impegnarsi nella ricerca di una soluzione innovativa, pratica e durevole per realizzare una serie di vernici in polvere che potesse contribuire alla riduzione dei patogeni sulle superfici trattate, come nessun'altra vernice in polvere sarebbe stata in grado di fare prima: ecco **MICROFREE®**, la rivoluzionaria serie di vernici in polvere con azione antibatterica e **MICROFREE® V** la serie di vernici in polvere con azione antibatterica e antivirale.



Le proprietà antibatteriche e antivirali della serie MICROFREE® **si attivano immediatamente dopo la verniciatura e si manifestano velocemente già in breve tempo**, in modo continuo e costante, automaticamente, senza bisogno di dover procedere ad operazioni di pulizia o disinfezione manuali.

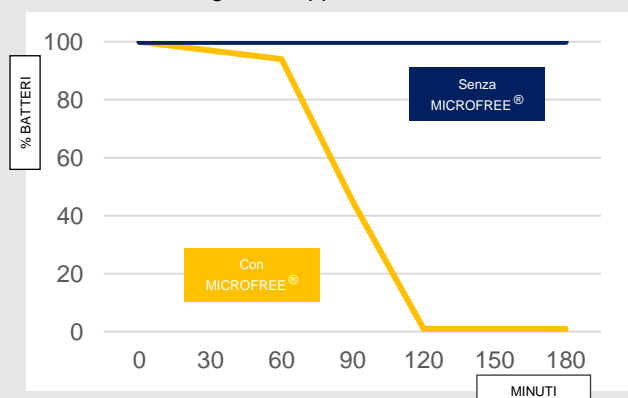
## CON LA RIDUZIONE DELLA CARICA BATTERICA E VIRALE, VIENE RIDOTTO DI CONSEGUENZA IL RISCHIO DI INFEZIONE.



L'efficacia antibatterica della serie MICROFREE® è stata testata e validata in un laboratorio esterno accreditato ACCREDIA-ILAC in conformità con i requisiti ISO 22196:2011 contro i seguenti ceppi batterici:

- Escherichia coli ATCC 8739
- Staphylococcus aureus ATCC 6538
- Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853
- Enterococcus hirae ATCC 10541

GIÀ DOPO 2 ORE (120 MINUTI) È STATA RILEVATA UNA RIDUZIONE DELLA CARICA BATTERICA **SUPERIORE AL 99%**.





L'efficacia antivirale della serie MICROFREE® V, che **integra e non sostituisce l'efficacia antibatterica caratterizzante tutta la serie MICROFREE®**, è stata testata e validata in un laboratorio accreditato ISO 17025 in conformità con i requisiti ISO 21702:2019 e GLP (Good Laboratory Practice) contro i seguenti ceppi virali:

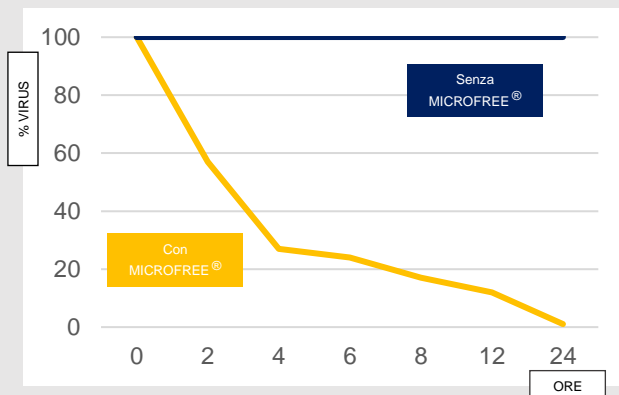
- Human coronavirus (OC43)
- Influenza A (H1N1)

**RIDUZIONE DELLA CARICA VIRALE SUPERIORE AL 95%.**

In un laboratorio accreditato ISO 17025 conforme ai requisiti ISO 21702:2019 contro i ceppi virali:

- SARS-CoV-2

**RIDUZIONE DELLA CARICA VIRALE SUPERIORE AL 99%.**



**RIDUZIONE DELLA CARICA BATTERICA FARMACORESISTENTE SUPERIORE AL 99%.**



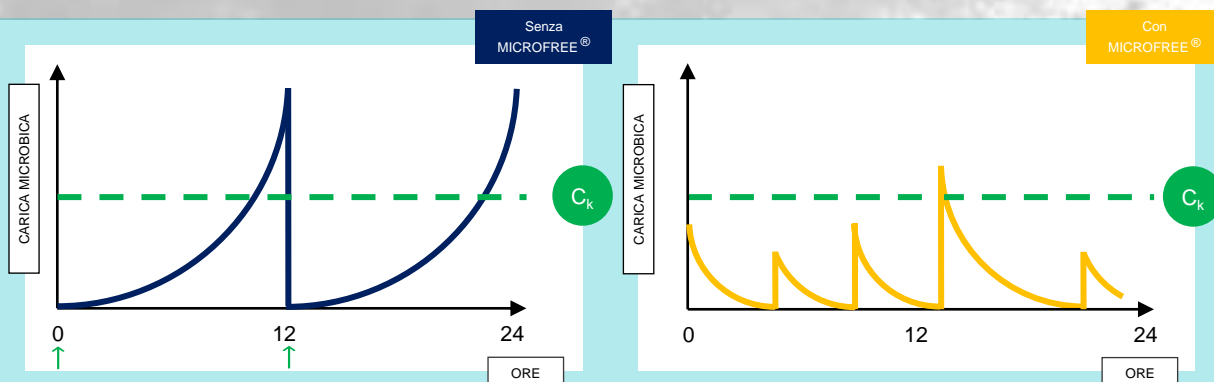
In un laboratorio accreditato ACCREDIA-ILAC in conformità con i requisiti ISO 22196:2011 contro:

- Escherichia coli NCTC 13351 ESBL
- Staphylococcus aureus MRSA ATCC 33591

L'azione **MICROFREE®** è **permanente sulla superficie del manufatto trattato** e contribuisce a sostenere il risultato sanitizzante perseguibile nel tempo: mentre le operazioni di pulizia agiscono solo nella zona di contatto ed in via temporanea, offrendo quindi una finestra di ripristino del rischio infettivo tra un ciclo di pulizia e il successivo, **MICROFREE®** ha un effetto duraturo e ininterrotto, non soggetto ad alcuna diminuzione o dispersione nel tempo.

In aggiunta, la funzione antimicrobica di **MICROFREE®** **resiste e persiste anche in seguito alle regolari operazioni di pulizia** con i più comuni prodotti di igiene per la casa o per l'esterno.

I prodotti **MICROFREE®** formulati per esterni sono stati **sottoposti ai criteri di accettazione previsti dagli standard GSB**: le vernici in polvere **MICROFREE®** si prestano per questo ad essere applicate anche su attrezzi sportivi, giostre e giochi da giardino, elementi di arredo e strutture di appoggio.



Anche in seguito alle operazioni di igiene ↑ i microbi possono accumularsi nel tempo e a determinate concentrazioni ( $C_k$ ) il rischio di infezione aumenta.

La riduzione della popolazione microbica è costantemente tenuta sotto controllo, evitando la propagazione critica e riducendo così il rischio di infezione.

## CONTATTACI.

Per qualsiasi domanda relativa alle vernici in polvere, il nostro team è al tuo fianco per poterti aiutare e consigliare.



+39 0444 165400



[info@stpodercoatings.com](mailto:info@stpodercoatings.com)



P o w d e r C o a t i n g s

MORE THAN COLOUR

