



# Protezione anti-batterica invisibile



**GLASSFIRE**  
SERRAMENTI VETRATI TAGLIAFUOCO

# Vernici in polvere anti-batteriche

Nuove vernici in polvere che mantengono le superfici igienicamente pulite grazie a una formula innovativa che riduce la contaminazione batterica

Dal design e dalla tecnologia GlassFire, un'azienda sempre proiettata verso tecnologie avanguardistiche e performance ambiziose, nasce **GlassFire AB**, una speciale vernice anti-batterica per i suoi infissi in alluminio.

L'idea rivoluzionaria è nata dalla crescente domanda di rivestimenti anti-batterica aumentata a causa della attuale preoccupazione dei consumatori per l'igiene.

Il sistema di verniciatura a polveri, oltre a soddisfare tutte le caratteristiche protettive e decorative che ci si aspetta da un rivestimento ad alte prestazioni, si caratterizza anche per avere i più alti standard anti-batterici."

Il principio attivo riduce la proliferazione batterica fino al 99.5% e permette di mantenere pulite le superfici riducendo al contempo il rischio di contaminazione.

La scelta di orientarci verso questo Nuovo prodotto ci è sembrato doveroso in un periodo in cui la sanificazione degli ambienti domestici, di studio e soprattutto di lavoro, in qualsiasi settore, è diventata essenziale.

La protezione **GlassFire AB** garantisce prodotti di qualità e una difesa contro la crescita batterica.



## GLASSFIRE AB

I principi anti-batterici per vernici e rivestimenti **GlassFire AB** inibiscono attivamente la crescita di batteri nocivi e muffe nel prodotto fino al 99,5% quindi riducono il rischio di contaminazione e completano i protocolli di igiene in essere.

Inoltre, riducono la formazione di macchie e cattivi odori.

## **Che cos'è la tecnologia anti-batterica?**

La vernice GlassFire AB è uno speciale trattamento, appositamente formulata da nostri partner, contenente un principio attivo che funge da anti-batterico.

## **Che cosa significa anti-batterico?**

Per anti-batterico si intende una sostanza che mostra la capacità di ridurre la presenza di microbi come i batteri e la muffa. In questo caso si tratta di una vernice che evita tutti i rischi connessi alla proliferazione batterica (malattie, deterioramento dei materiali, riduzione del tempo di vita dei prodotti, cattivi odori, etc.).

## **Quali sono i tipi di additivi anti-batterici esistenti?**

Sono quattro le tecnologie degli additivi anti-batterici: a base di ioni d'argento, rame, zinco e biologici. GlassFire AB utilizza vernici a polveri a base di ioni d'argento, un anti-batterico naturale e un disinfettante che possiede un'azione germicida ad ampio spettro: si rivela infatti attivo contro molte specie di batteri e funghi.

## **Quali sono le tipologie di patogeni che previene?**

I batteri come MRSA ed E.coli possono sopravvivere su superficie dure per tanti mesi, presentando una possibilità significativa di contaminazione incrociata. Microbi come le muffe possono estrarre sostanze nutritive dei materiali e compromettere le loro proprietà e prestazioni provocando un guasto precoce dei prodotti. La tecnologia utilizzata nelle vernici di GlassFire AB ha dimostrato di essere efficace contro molti microbi tra cui: Staphylococcus aureus, E. coli, Salmonella, Listeria, Legionella, Campylobacter, Pseudomonas, Shigella, Aspergillus Niger.

## **Le vernici a polveri GlassFire AB sono tossiche?**

No, da questo punto di vista sono uguali alle normali finiture.

## **Che durata e che effetto ha nel tempo?**

La protezione è continua contro la colonizzazione batterica per tutta la durata in vita del prodotto e la protezione non viene rimossa neanche durante la pulizia quotidiana dell'infilso. La protezione decadrà solo se verrà rimossa la vernice dal manufatto.

### **E' applicabile su tutti i modelli e su tutte le finiture?**

La vernice GlassFire AB è disponibile su tutte le finiture Verniciate – Campionario colori RAL POLYCHROM e MARBELL.

### **E' applicabile anche sugli accessori?**

La vernice GlassFire AB è applicabile anche su tutti gli accessori originali GlassFire.

### **Ha bisogno di una manutenzione particolare?**

I prodotti verniciati con la speciale vernice GlassFire AB vengono trattati come ogni nostro altro prodotto e quindi non richiedono particolari manutenzioni. Per favorire una maggiore durata nel tempo del prodotto si consiglia l'utilizzo del kit di pulizia PiùVitall.

### **GlassFire AB ha le certificazioni sanitarie che ne attestino l'efficacia?**

La vernice GlassFire AB è testata e approvata dal controllo qualità secondo la normativa ISO 22196:2011.

### **Perchè le vernici Anti-Batteriche e perchè oggi sono così importanti?**

Ogni giorno, per lavoro, studio o per svago, frequentiamo luoghi pubblici e privati che hanno visto il passaggio di migliaia di persone.

Soprattutto gli infissi, porte e finestre, rappresentano le categorie più esposte alla trasmissione di patogeni, alle volte anche di seria entità.

Migliaia di mani toccano migliaia di volte porte e finestre di luoghi pubblici e privati permettendo così agli infissi, che sono i più toccati, di veicolare malattie facilmente trasmissibili e rappresentare un pericolo costante per noi e i nostri figli.

Per questo, l'utilizzo di GlassFire AB, è importantissimo per limitare al massimo la trasmissione di batteri che possono proliferare e resistere anche settimane su superfici solide come, appunto, porte, finestre e maniglie.

## **I SETTORI MAGGIORMENTE INTERESSATI**

**Aziende e uffici pubblici e privati**

**Ambienti scolastici e didattici**

**E quali sono i settori maggiormente interessati?**

Glassfire Srl,  
Via Labriola, snc - Zona Industriale  
73019 - Trepuzzi (LE)  
Tel. +39 0832.757979  
Email: [commerciale@glassfire.it](mailto:commerciale@glassfire.it)

[info@glassfire.it](mailto:info@glassfire.it)  
[www.glassfire.it](http://www.glassfire.it)