



SilverBoard

antibacterial MFC

BecoolBesafe

SAIB

SilverBoard

antibacterial MFC

/ Da oltre 10 anni SAIB, grazie alla collaborazione con Coveright sta producendo *SilverBoard*, il primo pannello nobilitato con una superficie al 100% antibatterica.

/ Vita frenetica luoghi affollati situazioni rischiose per la salute ci hanno portato a mettere a punto il pannello nobilitato *SilverBoard* utile in molti ambiti dell'arredamento e dell'interior design.

/ Since more than 10 years, SAIB, thanks to the cooperation with Coveright is producing *SilverBoard*, the first MFC panel with 100% antibacterial surface.

/ Busy life, crowded places, new health risks drive us to create a new MFC *SilverBoard*, useful for many application in interior design and furniture.



BecoolBesafe

Igiene aree sensibili

Hygiene sensitive areas

/ Aree pubbliche

Luoghi

- _ ospedali, studi medici, laboratori
- _ ristoranti, cucine, bar
- _ piscine, palestre
- _ spazi comuni, dormitori, residenze per anziani
- _ scuole, auditorium, biblioteche, uffici

Temi principali

- _ luoghi affollati
- _ superfici a contatto con alimenti
- _ aree umide
- _ pulizia non quotidiana di spazi comuni.

/ Public areas

Locations

- _ hospitals, medical clinics, labs
- _ restaurants, kitchens, bars
- _ swimming pools, gyms
- _ common areas, dormitories, elderly residences
- _ schools, auditoriums, libraries, offices

Main issues

- _ high customer traffic
- _ food contact
- _ wet/humid areas
- _ non-daily cleaning of common areas

/ A casa

Luoghi

- _ cucine
- _ bagni
- _ camerette dei bambini
- _ aree per animali

Temi principali

- _ contatto con alimenti
- _ contatto con animali
- _ aree umide

/ At home

Locations

- _ kitchens
- _ bathrooms
- _ children's rooms
- _ pet's area

Main issues

- _ food contact
- _ animal contact
- _ wet and humid areas



Necessità di superfici antibatteriche

Need for antibacterial surfaces

/ C'è un aumento nella richiesta di **superfici antibatteriche** a causa dell'aumento di **batteri negli ospedali (MRSA)**.
Le **infezioni** in ospedale sono le **più diffuse**, e riguardano molte più persone di quelle colpite dall'influenza stagionale.

/ **Idea SAIB**
introdurre l'effetto antibatterico nell'impregnazione e nel processo di nobilitazione per realizzare un prodotto che sia esteticamente **valido e sicuro**.

/ **Request for antibacterial surfaces from hospitals** due to growing problems with **bacteria (MRSA)**.
Infections in hospitals are **n°1** among infections and more common than **HIV** and **influenza**.

/ **SAIB idea**
introduce the antibacterial effect into the impregnation and melaminization process, giving the chance to be **effective, and safe**.

Test dei livelli antibatterici

Testing antibacterial levels

/ **Principio del test**
se il pannello passa un test in cui anche il batterio **MRSA (Methicillin-resistant Staphylococcus aureus)**, uno dei **più aggressivi**, muore significa che il **test è valido** anche per **batteri molto meno aggressivi**.

/ **Obiettivo del metodo di test**
Nome del test: **JIS Z 2801:2000**
Il test viene effettuato su **Escherichia coli** e **Staphylococcus aureus**.
Passare un test in cui vengono distrutti anche i **batteri più aggressivi** è un ottimo modo per essere sicuri che anche i **batteri meno aggressivi** vengano distrutti.

/ **Requisiti per passare il test**
È **inibita** la crescita dei **batteri** sulle superfici.
In **24 ore** i batteri sulle superfici **si riducono del 99%**.

/ **Idea of test**
Passing a **test** in which even **MRSA (Methicillin-resistant Staphylococcus aureus)** is **destroyed** ensures the ultimate **antibacterial level** for all possible applications.

/ **World wide recognized objective test method**
Test name: **JIS Z 2801:2000**
Standard test comprises **Escherichia coli** and **Staphylococcus aureus**.
Passing the test with all "**extreme**" bacteria types is an excellent indicator for **destroying complete range of bacteria**.

/ **Requirements to pass the test**
Growth of **bacteria** on a surface is **inhibited**.
In **24 hours** **99%-reduction** of number of bacteria (actively destroying bacteria).



SilverBoard > Protetti dalla natura

SilverBoard > Protected by nature

- / L'argento è noto da secoli per le sue proprietà antibatteriche.
- / È un elemento naturale.
- / *SilverBoard* e la sua azione antibatterica è basata sugli ioni d'argento.
- / Gli ioni d'argento sono anche efficaci contro i virus e hanno un effetto antimicotico.
- / Queste due ultime proprietà sono ora oggetto di test.
- / *SilverBoard* è un prodotto non tossico e può stare a contatto con il cibo.
- / Il prodotto è certificato da un laboratorio indipendente con sede in Germania.

- / Silver is known for centuries to have an antibacterial effect.
- / It is an element occurring in nature.
- / *SilverBoard* and its antibacterial protection is based on inorganic silver-ions.
- / Iron is also effective against virus and it's an antimicrobial product.
- / These 2 latest functions are going to be tested in laboratories.
- / *SilverBoard*, is non-toxic and food-contact approved.
- / Certified by an independent research institute, settled in Germany.

- / La tecnologia antibatterica è basata sull'uso degli ioni d'argento sfruttando le sue naturali proprietà antibatteriche.
- / Gli ioni d'argento sono ecosostenibili e non pericolosi per gli uomini e gli animali.
- / *SilverBoard* è certificato come non tossico e può stare a contatto con gli alimenti.
- / *SilverBoard* è un prodotto certificato con un effetto nel lungo termine basato sul depotenziamento dell'effetto antibatterico nel tempo.
- / La funzione antibatterica è ancora attiva dopo 3600 processi di pulizia... dura quindi almeno 10 anni considerando una pulizia giornaliera.

- / The antibacterial technology is based on the use of inorganic silver-ions and their natural, antibacterial properties.
- / Silver-ions are eco-friendly and not unsafe to humans and animals.
- / *SilverBoard* is certified non-toxic and food-contact approved.
- / *SilverBoard* provides a certified long-term protection based on the depot-effect of the glass-encapsulated silver-ions.
- / Antibacterial function is still effective after 3600 cleaning processes... it lasts 10 years considering a daily cleaning of the surface.



SilverBoard > Protetti dalla natura

SilverBoard > Protected by nature

/ Tutte le collezioni SAIB, Diplos, Istanti ecc., possono essere disponibili nella versione antibatterica, con un minimo di 100 pannelli per decorativo.

/ Prezzi e condizioni di fornitura da concordare con l'ufficio commerciale

/ *SilverBoard* combina **bellezza** e **igiene**, mettendo insieme decorativi di **tendenza** e tutela della **salute**.

/ L'effetto antibatterico dura 10 anni.

/ All SAIB MFC collections, Diplos, Istanti ecc., can be available with Silveright antibacterial impregnation, with a minimum of 100 decorative panels.

/ Prices and conditions of supply to be agreed with the commercial office

/ *SilverBoard* combine **beauty** and **safety**, putting together trends effects and **Healthcare**.

/ 10 years lasting effect.





made in Italy with passion

SAIB S.P.A.
Via Caorsana 5/A
29012 Caorso PC - ITALY

Ph. +39 0523.816111
F. +39 0523.816190

info@saib.it
saib.it