

Finsa

Proprietà antibatteriche

delle nostre superfici decorative



finsa.com



Cosa sono i microrganismi?

I microrganismi sono esseri viventi che non possono essere visti a occhio nudo.

Ci sono microrganismi che causano malattie (patogeni), ma molti non sono dannosi:



Batteri
dello yogurt



Batteri
della flora intestinale

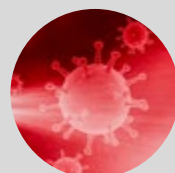


Batteri
del suolo

Cosa sono i microrganismi patogeni?

Sono i microrganismi che causano le malattie.

Virus



Parassiti cellulari che entrano nelle cellule per riprodursi (influenza, HIV, dengue, covid-19, tra gli altri).

→ Antivirale

Batteri



Organismi cellulari procarioti che si riproducono senza invadere la cellula (tubercolosi, colera, ecc.).

→ Antibatterico

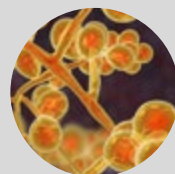
Protozoi



eucarioti unicellulari (malaria, ecc.)

→ Antiparassitario

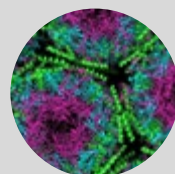
Funghi



Unicellulari o pluricellulari (candidosi, ecc.)

→ Antimicotico

Prioni



Prione dell'encefalopatia spongiforme (malattia della "mucca pazza", ecc.).

→ **Antimicrobico**

Superfici con proprietà antimicrobiche

I materiali e le superfici possono ospitare microrganismi ed essere quindi fonte di contaminazione incrociata quando vengono a contatto con una superficie contaminata.

Per questo motivo, è auspicabile dotarli di caratteristiche antimicrobiche per ottenere prodotti più sicuri dal punto di vista igienico-sanitario. Tuttavia, è comunque fondamentale adottare un protocollo di pulizia adeguato per evitare possibili infezioni.

Qual è la differenza tra antimicrobico e antibatterico?

Un antimicrobico è efficace contro un ampio spettro di microrganismi. Stiamo parlando di batteri, muffa, funghi e persino di alcuni ceppi di virus.

Un antibatterico è efficace solo contro i batteri.



Superfici con proprietà antibatteriche



Devono

- Impedire ai batteri di attaccarsi alla sua superficie (effetto batteriostatico);
- O, se ciò dovesse succedere, eliminarli (effetto battericida).

Pertanto

- Contribuiscono a rendere gli spazi più puliti e la vita più sana.
- Migliorano la qualità degli ambienti interni.
- Prevengono lo sviluppo di malattie infettive.

In ogni caso, una superficie antibatterica non sostituisce la regolare pulizia indicata dai fabbricanti di prodotti.

Materiali con proprietà antibatteriche

Finsa offre i seguenti materiali con proprietà antibatteriche:

- Tutte le nostre superfici in melamina hanno una proprietà antibatteriche, compresi tutti i tipi di supporti e spessori:

Secondo la norma ISO 22196

- Duo
- Studio
- CompacDecor®
- Qualsiasi melamina con design esclusivi per i clienti

- I nostri pavimenti in laminato (Finfloor, Purefloor e marchi propri dei clienti).

Secondo la norma ISO 22196: 2011 (JIS Z 2801).

- I piani di lavoro Fintop+

Secondo la norma ISO 22196: 2011 (JIS Z 2801).





Quale documentazione attesta tutto ciò?

Il laboratorio esterno Industrial Microbiological Service LTD (IMSL) ha testato la superficie delle nostre melamine secondo lo standard ISO 22196.



Il test dimostra che 24 ore dopo il contatto la popolazione batterica è ridotta del >99,99%.

Questo test viene eseguito su due tipi di batteri patogeni: Escherichia coli (E. coli) e Staphylococcus aureus (S. Aureus).

La superficie della nostra melamina, quindi, inibisce la crescita o la proliferazione dei batteri, ovvero ne impedisce la riproduzione, portando i batteri a invecchiare e morire. Questo effetto si mantiene per tutta la vita utile del prodotto.

E in più...

Offriamo anche superfici impiallacciate con impiallaccature in legno naturale in un'ampia varietà di formati, spessori e qualità. Essendo un materiale pre-sabbiato e non rifinito, possono essere applicati trattamenti trasparenti o colorati che includono nelle loro formulazioni additivi per ottenere superfici con proprietà antibatteriche, antifungine e antialghe. Abbiamo consultato i produttori di vernici e dispongono tutti di prodotti specifici. Si consiglia di consultare direttamente i fornitori di riferimento per ottenere le prestazioni e l'efficacia desiderate.

Il nostro pannello verniciato, FibraPan® Print, può essere prodotto anche con additivi fungicidi su richiesta.



Raccomandazioni per pulizia e disinfezione

Le superfici in melamina sono composte da un materiale di natura non porosa e resistente. Pertanto, sono facili da pulire, non richiedono cure particolari e sono igieniche e durevoli.

Nella norma EN 14323 (Pannelli a base di legno. Pannelli ricoperti di carte melaminiche per uso in ambiente interno. Metodi di prova.), vengono elencate le sostanze che causano alterazioni o macchie della melamina e sono inclusi anche alcuni agenti detergenti e disinfettanti.

La manutenzione di queste superfici richiede solo una pulizia regolare. In generale, è sufficiente rimuovere la polvere con un panno morbido e umido, una spugna o uno straccio, preferibilmente con acqua tiepida. Tuttavia, nel caso di macchie più persistenti, si possono utilizzare altri metodi.



- Si raccomanda di pulire eventuali fuoriuscite di liquidi il prima possibile, soprattutto nel caso di vino, caffè, ecc.

- In presenza di macchie di grasso o di superfici visibilmente sporche, si possono utilizzare prodotti per la pulizia della casa non abrasivi, come sapone liquido, detergenti o detergenti per vetri, per agevolare il ripristino dell'aspetto originale.

- In caso di macchie ostinate come inchiostri, pitture, vernici, smalti per unghie o adesivi idrosolubili, si consiglia l'uso di alcool miscelato con acqua o acetone. Per procedere alla disinfezione di queste superfici si possono utilizzare prodotti come candeggina diluita in acqua secondo le istruzioni del produttore (principio attivo ipoclorito di sodio), alcool a 70° (principio attivo Etanolo) o soluzioni saponose disinfettanti di uso domestico nelle proporzioni raccomandate dal produttore. Risciacquare con acqua pulita dopo l'uso di questi prodotti.

Non utilizzare in nessun caso pagliette o spugne metalliche che potrebbero danneggiare irreversibilmente la superficie. Non utilizzare detergenti abrasivi o altamente acidi/alcalini.

Sono fortemente sconsigliati diluenti per vernici, cere o lucidanti, poiché è sicuro che alterano la lucentezza e il colore di queste superfici.

Infine, è essenziale che dopo la pulizia o la disinfezione con soluzioni umide, le superfici vengano asciugate accuratamente con un panno pulito e asciutto.

Finsa

finsa.com



V1 2025