

Finsa

Propriétés antibactériennes

de nos surfaces décoratives



finsa.com



Que sont les micro-organismes ?

Les micro-organismes sont des êtres vivants invisibles à l'œil nu.

Certains micro-organismes provoquent des maladies (pathogènes), mais beaucoup ne sont pas nocifs :



Bactéries
du yaourt



Bactéries
de la flore intestinale

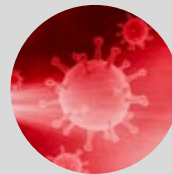


Bactéries
du sol

Que sont les micro-organismes pathogènes ?

Ce sont les micro-organismes qui causent des maladies.

Virus



Parasites cellulaires qui pénètrent dans les cellules pour se reproduire (grippe, VIH, dengue, covid-19, entre autres)

→ Antiviral

Bactéries



Organismes cellulaires procaryotes se reproduisant sans envahir la cellule (tuberculose, choléra, etc.)

→ Antibactérien

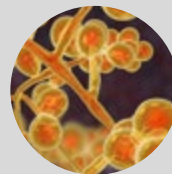
Protozoaires



Unicellulaires eucaryotes (malaria, etc.)

→ Antiparasitaire

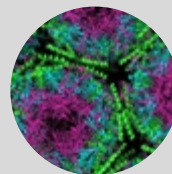
Champignons



Unicellulaires ou pluricellulaires (candidose, etc.)

→ Antifongique

Prions



Prion de l'encéphalopathie spongiforme (maladie de la « vache folle », etc.)

→ **Antimicrobien**

Surfaces avec des propriétés antimicrobi- ennes

Les matériaux et les surfaces peuvent abriter des micro-organismes et constituer ainsi une source de contamination croisée lorsqu'ils sont en contact avec une surface contaminée.

C'est pourquoi il est souhaitable de leur conférer des caractéristiques antimicrobiennes afin d'obtenir des produits plus sûrs d'un point de vue hygiénique et sanitaire. Néanmoins, il est essentiel de maintenir un protocole de nettoyage adéquat pour éviter les possibles infections.

Quelle est la différence entre antimicrobien et antibactérien ?

Un antimicrobien est efficace contre un large spectre de micro-organismes. Il s'agit de bactéries, de moisissures, de champignons et même de certaines souches de virus.

Un antibactérien n'est efficace que contre les bactéries.



Surfaces avec des propriétés antibactériennes



Elles doivent

- Empêcher les bactéries de se fixer à la surface (effet bactériostatique) ;
- Ou, si cela se produisait, elles doivent être en mesure de les éliminer (effet bactéricide).

C'est pourquoi

- Elles contribuent à l'assainissement des espaces et à un mode de vie plus sain.
- Elles améliorent la qualité de l'environnement intérieur.
- Elles préviennent le développement de maladies infectieuses.

En tout état de cause, une surface antibactérienne ne remplace pas les pratiques de nettoyage régulières spécifiées par les fabricants de produits.

Matériaux avec des propriétés antibactériennes

Finsa propose les matériaux suivants dotés de propriétés antibactériennes :

- Toutes nos surfaces en mélamine ont une caractéristique antibactérienne, y compris tous les types de supports et d'épaisseurs :

Selon la norme ISO 22196

- Duo
- Studio
- CompacDecor®
- Toute mélamine à décors exclusifs pour les clients

- Notre sol stratifié (Finfloor, Purefloor et marques propres de clients).

Selon la norme ISO 22196: 2011 (JIS Z 2801).

- Plans de travail Fintop+

Selon la norme ISO 22196: 2011 (JIS Z 2801).





Quelle documentation le certifie ?

Le laboratoire externe Industrial Microbiological Service LTD (IMSL) a testé la surface de notre mélamine conformément à la norme ISO 22196.



Le test montre que 24 h après le contact, la population bactérienne est réduite de >99,99 %.

Ce test est effectué sur deux types de bactéries pathogènes : Escherichia coli (E. coli) et Staphylococcus aureus (S. Aureus).

Par conséquent, la surface de nos mélamines inhibe la croissance ou la prolifération des bactéries, c'est-à-dire qu'elle empêche leur reproduction et les bactéries vieillissent et meurent. Cet effet est maintenu pendant toute la durée de vie du produit.

Et en plus...

Nous disposons également de surfaces recouvertes de placage en bois naturel dans une grande variété de formats, d'épaisseurs et de qualités. Comme il s'agit d'un matériau préponcé et non fini, il admet des traitements transparents ou colorés qui, dans leur formulation, comprennent des additifs permettant d'obtenir des surfaces aux propriétés antibactériennes, antifongiques et anti-algues. Nous avons consulté des fabricants de vernis et ils proposent tous des produits spécifiques. Nous vous recommandons de consulter directement vos fournisseurs de référence pour obtenir les performances et l'efficacité souhaitées.

Notre panneau peint, FibraPan® Print, peut également être fabriqué sur demande avec des additifs fongicides.



Recommandations de nettoyage et désinfection

Les surfaces en mélamine sont un matériau non poreux et résistant. Elles sont donc faciles à nettoyer, ne nécessitent pas d'entretien particulier et font de cette surface un matériau hygiénique et durable.

Dans la norme EN 14323 (Panneaux à base de bois. Panneaux surfacés mélaminés pour usages intérieurs. Méthodes d'essai), les substances qui provoquent des altérations ou des taches sur la mélamine sont collectées et certains agents de nettoyage et de désinfection sont également inclus.

L'entretien des surfaces en mélamine nécessite uniquement un nettoyage régulier. En général, il suffit simplement d'enlever la poussière avec un chiffon, une éponge ou un chiffon doux et humide, de préférence avec de l'eau tiède. Toutefois, si les taches sont plus persistantes, d'autres méthodes



peuvent être utilisées :

- Il est recommandé de nettoyer les liquides renversés dès que possible, en particulier dans le cas du vin, du café, etc.
- En présence de taches de graisse ou de surfaces visiblement sales, des produits de nettoyage ménagers non abrasifs tels que du savon liquide, des détergents ou des nettoyeurs pour vitres peuvent être appliqués pour aider à restaurer leur aspect d'origine.
- Dans le cas de taches tenaces telles que les encres, les peintures, les vernis, les vernis à ongles ou les adhésifs solubles dans l'eau, il est recommandé d'utiliser de l'alcool mélangé à de l'eau ou de l'acétone. Pour désinfecter ces surfaces, on peut utiliser des produits tels que l'eau de Javel diluée dans l'eau selon les instructions du fabricant (principe actif hypochlorite de sodium), l'alcool à 70° (principe actif éthanol) ou des solutions de savon désinfectant à usage domestique dans les proportions recommandées par le fabricant. Rincer à l'eau claire après utilisation.

Il ne faut en aucun cas utiliser des tampons à récurer ou des éponges métalliques qui pourraient endommager la surface de manière irréversible. Les produits de nettoyage abrasifs ou hautement acides/alcalins ne doivent pas être utilisés.

Les diluants pour peinture ne sont pas recommandés, pas plus que les cires ou les produits de polissage, qui altéreront certainement la brillance et même la couleur de ces surfaces.

Enfin, il est essentiel qu'après le nettoyage ou la désinfection avec des solutions humides, elles soient soigneusement séchées à l'aide d'un chiffon propre et sec.

Finsa

finsa.com



V1 2025