

Finsa

Propiedades antibacterianas

de nuestras superficies decorativas



finsa.com



¿Qué son los microorganismos?

Los microorganismos son seres vivos que no se pueden ver a simple vista.

Hay microorganismos que causan enfermedades (patógenos), pero muchos no son perjudiciales:



Bacterias
del yogur



Bacterias
de la flora intestinal

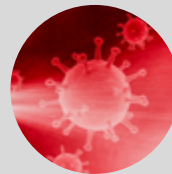


Bacterias
del suelo

¿Qué son microorganismos patógenos?

Son los microorganismos que causan enfermedades.

Virus



Parásitos celulares que se introducen en las células para reproducirse (gripe, VIH, dengue, covid-19, entre otros)

→ Antiviral

Bacterias



Organismos celulares procariotas que se reproducen sin invadir la célula (tuberculosis, cólera, etc.)

→ Antibacteriano

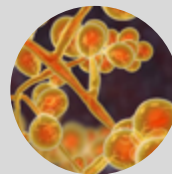
Protozoos



Unicelulares eucariotas (malaria, etc.)

→ Antiparasitario

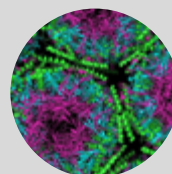
Hongos



Unicelulares o pluricelulares (candidiasis, etc.)

→ Antifúngico

Priones



Prión de la encefalopatía espongiforme (enfermedad de las “vacas locas”, etc.)

→ **Antimicrobiano**

Superficies con propiedades antimicrobianas

Los materiales y superficies pueden ser refugio de microorganismos y, por tanto, fuente de contaminación cruzada al entrar en contacto con una superficie contaminada.

Por este motivo, es deseable dotarlos de características antimicrobianas para conseguir productos más seguros desde el punto de vista higiénico y sanitario. Aún así, es vital mantener un adecuado protocolo de limpieza para evitar posibles infecciones.

¿Cuál es la diferencia entre antimicrobiano y antibacteriano?

Un antimicrobiano es eficaz contra un amplio espectro de microorganismos. Esto incluye bacterias, moho, hongos e incluso algunas cepas de virus.

Un antibacteriano sólo es eficaz contra las bacterias.



Superficies con propiedades antibacterianas



Deben

- Evitar la fijación de las bacterias en su superficie (efecto bacteriostático);
- O en caso de que esto ocurra, eliminarlas (efecto bactericida).

Por tanto

- Contribuyen a espacios más limpios y una vida más saludable.
- Mejoran de la calidad del ambiente de interior.
- Previenen el desarrollo de enfermedades infecciosas.

En todo caso, una superficie antibacteriana no reemplaza las prácticas de limpieza regular especificadas por los fabricantes de los productos.

Materiales con propiedades antibacterianas

La oferta de Finsa dispone de los siguientes materiales con propiedad antibacteriana:

- Todas nuestras superficies de melamina disponen de la característica antibacteriana, incluyendo cualquier tipo de soporte y espesor:

Según la Norma ISO 22196

- Duo
- Studio
- CompacDecor®
- Cualquier melamina con diseños exclusivos de clientes

- Nuestro suelo laminado (Finfloor, Purefloor y marcas propias de clientes).

Según la Norma ISO 22196: 2011 (JIS Z 2801).

- Las encimeras Fintop+

Según la Norma ISO 22196: 2011 (JIS Z 2801).





¿Qué documentación lo acredita?

El laboratorio externo Industrial Microbiological Service LTD (IMSL) ha ensayado la superficie de nuestras melaminas bajo la Norma ISO 22196.

IMSL



En el ensayo se comprueba que 24h después del contacto se reduce la población de bacterias en >99,99%.

Este test se realiza con dos tipos de bacterias patógenas: Escherichia coli (E. coli) y Staphylococcus aureus (S. Aureus).

Por tanto, la superficie de nuestra melamina inhibe el crecimiento o proliferación de bacterias, es decir, impide su reproducción y las bacterias envejecen y mueren. Este efecto se mantiene durante toda la vida útil del producto.

Y además...

También disponemos de superficies rechapadas con chapa de madera natural en una amplia variedad de formatos, espesores y calidades. Al tratarse de un material prelijado, no acabado, implica que admite tratamientos transparentes o con color que en sus formulaciones incluyen aditivos para obtener superficies con propiedades antibacterianas, antihongos y antialgas. Hemos consultado con fabricantes de barnices y todos ellos disponen de productos específicos. Les recomendamos que consulten directamente con sus proveedores de referencia para obtener las prestaciones y eficacia deseada.

Nuestro tablero pintado, FibraPan® Print, también puede ser fabricado bajo pedido con aditivos fungicidas.

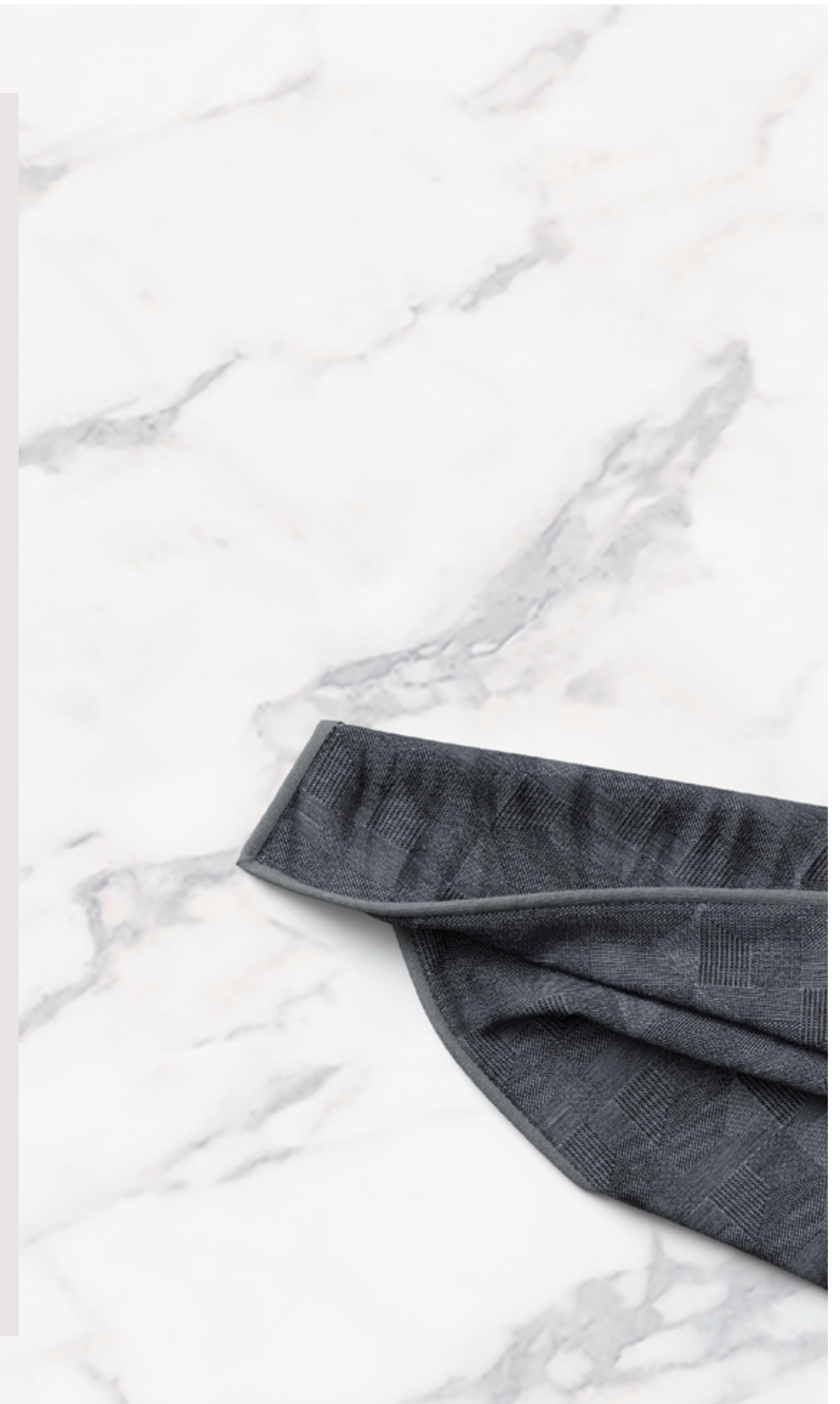


Recomendaciones de limpieza y desinfección

Las superficies de melamina son un material de naturaleza no porosa y resistente. Por tanto, son fáciles de limpiar, no necesitan cuidados especiales y hacen de esta superficie un material higiénico y duradero.

En la norma EN 14323 (Tableros derivados de la madera. Tableros revestidos con melamina para utilización interior. Métodos de ensayo), se recogen sustancias que causan alteraciones o manchado en la melamina y a su vez también se incluyen algunos agentes de limpieza y desinfección.

El mantenimiento de las superficies de melamina requieren solo de una limpieza regular. De manera general, simplemente es necesario retirar el polvo con un paño, esponja o bayeta suaves y húmedos, preferiblemente con agua tibia. No obstante, en el caso de que las manchas sean más persistentes, se pueden usar otros métodos:



- Se recomienda limpiar los derrames de líquidos cuanto antes, especialmente si se trata de vino, café, etc.

- Ante la presencia de manchas de grasa o superficies visiblemente sucias, se pueden aplicar productos de limpieza domésticos no abrasivos como jabón líquido, detergentes o limpiacristales para facilitar que retome su aspecto original.

- En el caso de manchas difíciles como, por ejemplo, tintas, pinturas, barnices, lacas de uñas o adhesivos solubles en agua, se recomienda el uso de alcohol mezclado con agua o acetona.

Para proceder a la desinfección de estas superficies se pueden usar productos como lejía diluida en agua según las indicaciones del fabricante (principio activo Hipoclorito de Sodio), alcohol de 70º (principio activo Etanol) o soluciones jabonosas desinfectantes de uso doméstico en las proporciones que recomienda el fabricante. Tras dejar actuar debe aclararse con agua limpia.

En ningún caso se deben usar estropajos o esponjas metálicas que puedan dañar de manera irreversible la superficie. Tampoco se deben emplear productos de limpieza abrasivos o altamente ácidos/alcalinos.

No se recomiendan disolventes de pintura ni aplicar ceras o productos abrillantadores que con total seguridad alterarán el brillo e incluso el color de estas superficies.

Para finalizar, es imprescindible que tras la limpieza o desinfección con soluciones húmedas, se seque muy bien la superficie con un paño limpio y seco.

Finsa

finsa.com



V1 2025