

Finsa

Propriedades antibacterianas

das nossas superfícies decorativas



finsa.com



O que são microrganismos?

Os microrganismos são seres vivos que não podem ser vistos a olho nu.

Existem microrganismos que causam doenças (patogénicos), porém muitos não são prejudiciais:



Bactérias
presentes no iogurte



Bactérias
da flora intestinal

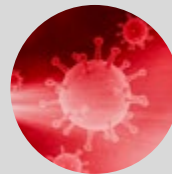


Bactérias
do solo

O que são microrganismos patogénicos?

Estes são os microrganismos que causam as doenças.

Vírus



Parasitas celulares que entram nas células para se reproduzirem (gripe, VIH, dengue, covid-19, entre outros).

→ Antiviral

Bactérias



Organismos celulares procariotas que se reproduzem sem invadir a célula (tuberculose, cólera, etc.)

→ Antibacteriano

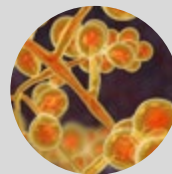
Protozoários



Unicelulares eucariotas (malária, etc.)

→ Antiparasitário

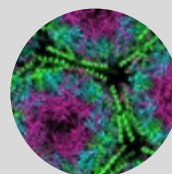
Fungos



Unicelulares ou multicelulares (candidíase, etc.)

→ Antifúngico

Priões



Prião da encefalopatia espongiforme (doença das "vacas loucas", etc.)

→ **Antimicrobiano**

Superfícies com propriedades antimicrobianas

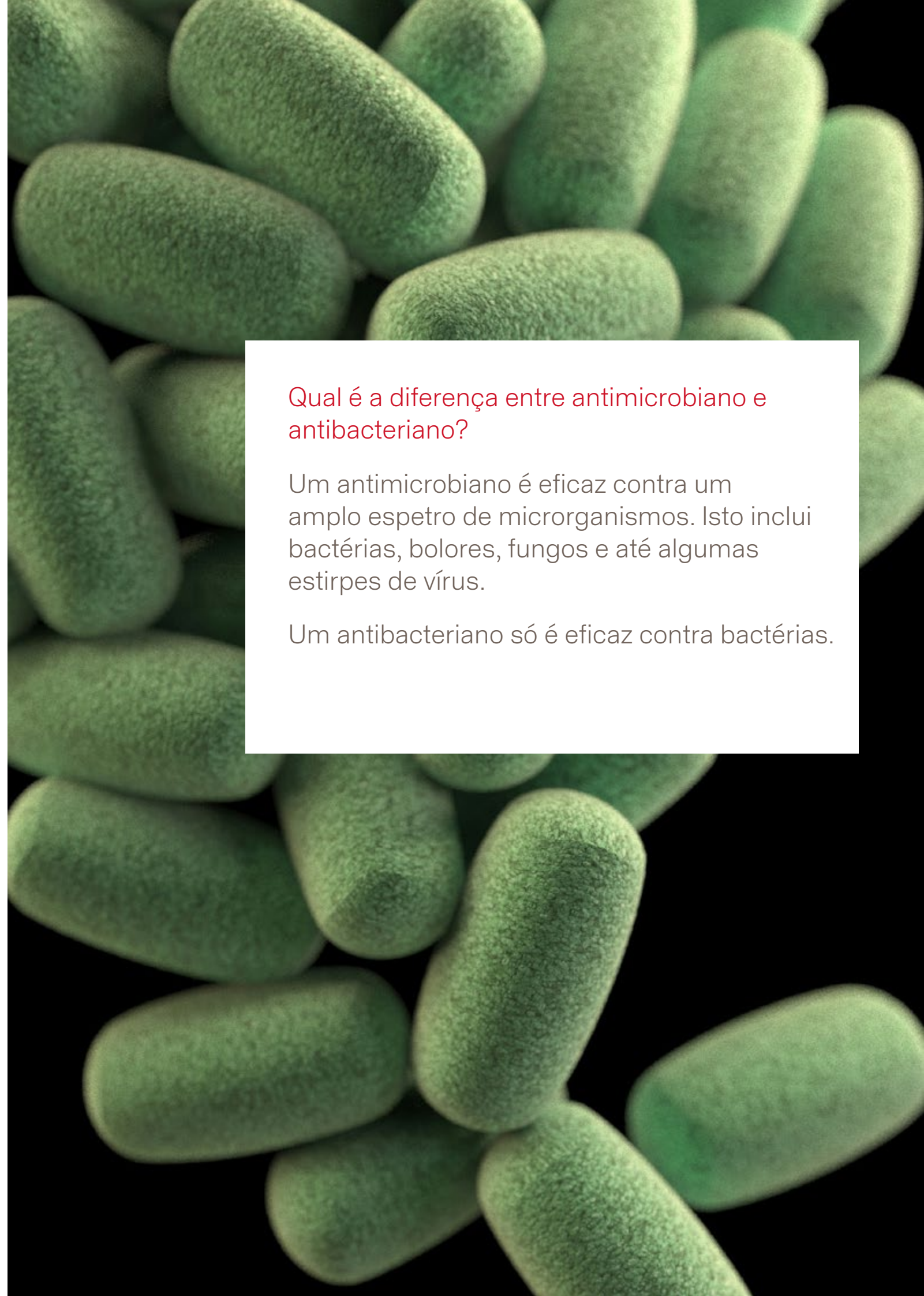
Os materiais e as superfícies podem conter microrganismos e, por conseguinte, ser uma fonte de contaminação cruzada quando em contacto com uma superfície contaminada.

Por esta razão, é desejável dotar os materiais e superfícies de características antimicrobianas, a fim de obter produtos mais seguros do ponto de vista higiénico e sanitário. Mesmo assim, é vital manter um protocolo de limpeza adequado para evitar possíveis infeções.

Qual é a diferença entre antimicrobiano e antibacteriano?

Um antimicrobiano é eficaz contra um amplo espectro de microrganismos. Isto inclui bactérias, bolores, fungos e até algumas estirpes de vírus.

Um antibacteriano só é eficaz contra bactérias.



Superfícies com propriedades antibacterianas



Devem

- Evitar a fixação das bactérias na sua superfície (efeito bacteriostático);
- Ou, se for esse o caso, a sua eliminação (efeito bactericida).

Por conseguinte

- Contribuem para espaços mais limpos e para uma vida mais saudável.
- Melhoram a qualidade do ambiente interior.
- Evitam o desenvolvimento de doenças infecciosas.

Em qualquer caso, uma superfície antibacteriana não substitui as práticas de limpeza regulares especificadas pelos fabricantes dos produtos.

Materiais com propriedades antibacterianas

A Finsa oferece os seguintes materiais com propriedades antibacterianas:

- Todas as nossas superfícies de melamina possuem propriedades antibacterianas, incluindo todos os tipos de suportes e espessuras:

De acordo com a norma ISO 22196

- Duo
- Studio
- CompacDecor®
- Qualquer melamina com designs exclusivos de clientes

- Os nossos pavimentos laminados (Finfloor, Purefloor e marcas próprias dos clientes).

De acordo com a norma ISO 22196: 2011 (JIS Z 2801).

- Bancadas Fintop+

De acordo com a norma ISO 22196: 2011 (JIS Z 2801).





Que documentação o comprova?

O laboratório externo Industrial Microbiological Service LTD (IMSL) testou a superfície das nossas melaminas ao abrigo da norma ISO 22196.



O teste mostra que 24 h após o contacto a população bacteriana é reduzida em mais de 99,99%.

Este teste é realizado com dois tipos de bactérias patogénicas: Escherichia coli (E. coli) e Staphylococcus aureus (S. aureus).

Por isso, a superfície das nossas melaminas inibe o crescimento ou proliferação de bactérias, ou seja, impede a sua reprodução, levando ao envelhecimento e morte das bactérias. Este efeito mantém-se durante toda a vida útil do produto.

E além disso...

Também oferecemos superfícies folheadas com folha de madeira natural numa grande variedade de formatos, espessuras e qualidades. Por ser um material pré-lixado e sem acabamento, admite tratamentos transparentes ou coloridos que, nas suas formulações, incluem aditivos para obter superfícies com propriedades antibacterianas, antifúngicas e antialgas. Consultámos os fabricantes de vernizes e todos eles oferecem produtos específicos. Recomendamos que consulte diretamente os seus fornecedores de referência para obter o desempenho e a eficiência pretendidos.

O nosso painel pintado, FibraPan® Print, também pode ser fabricado, sob pedido, com aditivos fungicidas.



Recomendações de limpeza e desinfeção

Estas superfícies de melamina não são porosas e são resistentes por natureza. Por conseguinte, são fáceis de limpar, não requerem cuidados especiais e fazem desta superfície um material higiénico e duradouro.

Na norma EN 14323 (Painéis à base de madeira. Painéis revestidos a melamina para uso interior. Métodos de teste) são recolhidas substâncias que causam alterações ou manchas na melamina e são também incluídos alguns agentes de limpeza e desinfeção.



A manutenção destas superfícies de melamina requer apenas uma limpeza regular. Em geral, basta remover o pó com um pano ou esponja macios e húmidos, de preferência com água morna. Mas no caso de manchas mais persistentes, podem ser utilizados outros métodos:

- Recomenda-se que os derrames de líquidos sejam limpos o mais rapidamente possível, especialmente no caso do vinho, do café, etc.
- Na presença de manchas de gordura ou de superfícies visivelmente sujas, podem ser aplicados produtos de limpeza domésticos não abrasivos, como sabão líquido, detergentes ou limpa-vidros, para ajudar a restaurar o seu aspeto original.
- No caso de manchas difíceis, como tintas, vernizes, vernizes de unhas ou adesivos hidrossolúveis, recomenda-se a utilização de álcool misturado com água ou acetona.

Para desinfetar estas superfícies, podem ser utilizados

produtos como lixívia diluída em água de acordo com as instruções do fabricante (princípio ativo hipoclorito de sódio), álcool a 70° (princípio ativo etanol) ou soluções de sabão desinfetante para utilização doméstica de acordo com as indicações recomendadas pelo fabricante. Enxaguar com água limpa após a utilização.

Em caso algum devem ser utilizados esfregões ou esponjas metálicas que possam danificar irreversivelmente a superfície. Não devem ser utilizados produtos de limpeza abrasivos ou muito ácidos/alcalinos.

Os diluentes não são recomendados, nem as ceras ou produtos de polimento, que irão certamente alterar o brilho e até a cor destas superfícies.

Por último, é essencial que, após a limpeza ou desinfecção com soluções húmidas, as superfícies sejam bem secas com um pano limpo e seco.

Finsa

finsa.com



V1 2025