

## Gama HygienicTouch

Protecção antibacteriana  
para portas e puxadores  
de portas

Perguntas Frequentes



# Perguntas frequentes sobre a Gama HygienicTouch

## O QUE FAZ

### Os produtos da Gama HygienicTouch são produtos biocidas?

Os produtos da Gama HygienicTouch contêm vidro fosfato de prata, um produto biocida que controla o crescimento de microrganismos na superfície dos produtos. Estes produtos não contêm nanomateriais.

### Iões de prata - Como funcionam enquanto ingrediente activo antibacteriano?

Os iões de prata desestabilizam a célula, interrompem a respiração e inibem a divisão celular, bloqueando a replicação do DNA e eliminando a célula.

### Quais as suas limitações? Deve ser considerado como um Higienizador de mãos?

Os produtos da Gama HygienicTouch funcionam 24/7 eliminando as bactérias na superfície. Testes provaram que há uma diferença acentuada na contagem de bactérias entre um puxador de porta normal e um puxador de porta revestido com uma solução da Gama HygienicTouch. No entanto, os produtos da Gama HygienicTouch não higienizam as mãos e recomenda-se um bom regime de lavagem das mãos, bem como o uso de um Higienizador de Mãos, para minimizar a contaminação cruzada de germes de pessoa para pessoa.

### O nível de iões de prata é consistente para cada produto?

O nível é medido durante todo o processo de fabricação e documentado como parte do procedimento do Sistema de Gestão de Qualidade.

### É seguro?

Todos os componentes activos usados são aprovados pela EFSA e pela FDA e são suportados pelo Regulamento de Produtos

Biocidas (BPR). Não foram utilizados aditivos antimicrobianos orgânicos que apresentem preocupações com a saúde ou o meio ambiente.

### É adequado para ambientes alimentares?

Os iões de prata são não lixiviantes e não sensibilizantes. A prata iónica activa possui aprovações extensivas, incluindo as para contacto com alimentos.

### O revestimento de iões de prata limpa as mãos?

Não. Em vez disso, elimina os germes na superfície que, de outra forma, contaminariam as mãos ao abrir a porta.

### Os produtos da Gama HygienicTouch podem ser limpos com produtos químicos?

Os produtos HygienicTouch não são afectados pela limpeza de produtos químicos, como lixívia, desinfectantes e álcool.

## O HARDWARE

### O puxador PULL cabe em qualquer porta?

Os ajustadores permitem que o puxador PULL se encaixe em 90% dos puxadores de portas cilíndricos com 19 mm, 20 mm e 22 mm de diâmetro. É fornecido um medidor com o produto.

### Como funciona o indicador de luz para informação de manutenção?

Tanto a solução PULL como a PUSH possuem um indicador integrado. Existe um intervalo de tempo que é activado automaticamente quando a protecção PULL é instalada. Para a placa PUSH, o domo prateado na parte de trás precisa de ser pressionado para libertar um líquido de corante vermelho. Usando um efeito de pavio, o corante é calibrado para ser absorvido por um período de 6 meses.

### **Porque é que é necessária a substituição após 6 meses?**

O produto é revestido com o ingrediente activo antibacteriano e, com o desgaste, esse revestimento perderá a eficácia.

### **O produto é reciclável?**

Sim, pois é feito em plástico ABS.

### **Com que frequência um produto da Gama HygienicTouch deve ser limpo?**

É recomendável limpá-lo de acordo com sua rotina normal de limpeza de portas e usar uma água com sabão. Não é necessário produtos químicos desinfetantes.

### **Quão robustos são os produtos da Gama HygienicTouch?**

Os testes mostraram que o revestimento é eficaz por aproximadamente 6 meses em portas com elevado tráfego, tendo por base um número até 100.000 usos. Os testes de funcionalidade confirmaram que os produtos são adequados à finalidade.

### **Como é que os utilizadores vão saber que os produtos da Gama HygienicTouch os protegerão contra germes?**

Os produtos têm um apelo estético elevado e não incorporam uma aplicação de líquido ou gel. Isto significa que a tecnologia é invisível. As propriedades antibacterianas dos iões de prata são extremamente conhecidas na Indústria. Para provar isso, foram realizados testes extensivos tanto em condições de laboratório como no terreno, de acordo com a norma ISO 22196: 2011. Um autocolante informativo acompanha os produtos para garantir aos utilizadores que os está a proteger 24/7, eliminando 99,99% de bactérias.

### **Onde será mais adequado colocar os produtos?**

Portas de casas de banho são um ponto de foco para a acumulação de bactérias nocivas e muitos utilizadores têm fobia de tocar nessas portas, especialmente considerando o risco de o utilizador antes deles não ter lavado as mãos depois de utilizar a casa de banho. 67% das Mulheres usam papel para abrir a porta e 59% dos Homens usam a manga.

Outros locais adequados são portas para áreas comuns, como Cantinas de Escritórios, Restaurantes e principais vias públicas.

### **Quais são as semelhanças e as diferenças entre os produtos HygienicTouch e os Dispensadores da Signature?**

Os Dispensadores brancos da Signature contêm iões de prata no plástico moldado, para que o activo antibacteriano seja impregnado em toda a unidade.

Os Dispensadores cinzentos da Signature têm um revestimento de laca que contém os iões de prata. Ou seja, funciona da mesma forma que os produtos da Gama HygienicTouch. No entanto, estes Dispensadores não são sujeitos ao mesmo nível de desgaste que um puxador de porta, portanto, o revestimento permanecerá intacto durante a vida útil de 3 anos da unidade.

# Initial