

**VETROSMART**  
**Tratamento superficial hidrofóbico para vidros que protege e minimiza incrustações de cal e sujidade**

<p><b>Descrição do Produto</b></p>	<p>Solução <b>hidrofóbica para vidro</b>, que lhe confere <b>alta repelência à água e outros líquidos</b> de forma que facilita a limpeza da sujidade e minimiza incrustações de cal.</p>
<p><b>Aplicações</b></p>	<p>Especialmente adequado para tratar qualquer superfície vítrea interior e exterior: <b>resguardos de duche, janelas, espelhos, etc.</b></p> 
<p><b>Características e vantagens</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Forma uma película protetora invisível que repele os líquidos, facilitando sua eliminação e evacuação sobre o vidro tratado.</li> <li>▪ Constitui um tratamento superficial para o vidro que protege e minimiza as incrustações de sujidade e cal, evitando que se acumulem no vidro e facilitando a sua remoção pelo próprio arrasto da água.</li> <li>▪ Limpeza fácil: reduz substancialmente os tempos de limpeza.</li> <li>▪ Mantém as superfícies limpas por mais tempo, mantendo a aparência original.</li> <li>▪ Produto de aplicação simples que apresenta alto desempenho e rendimento.</li> <li>▪ Secagem ultrarrápida após o tratamento, evitando manchas incômodas no manuseio subsequente.</li> <li>▪ Após a aplicação, o revestimento é totalmente transparente, não alterando as condições estéticas do vidro.</li> <li>▪ Alta resistência química e à abrasão. Resistente a produtos de limpeza habituais.</li> <li>▪ Grande durabilidade. Durabilidade certificada de 10 anos para aplicação profissional em vidro novo.</li> </ul> 
<p><b>Informações do produto. Composição e Propriedades físico-químicas.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Cor:</b> Líquido incolor translúcido.</li> <li>▪ <b>Embalagens:</b> 1L, 5L e 25L (maiores quantidades por demanda).</li> <li>▪ <b>Armazenamento:</b> 12 meses a partir da data de fabricação em seus recipientes herméticos originais a temperaturas compreendidas entre 5°C e 30°C.</li> <li>▪ <b>Ingredientes ativos:</b> &lt;5% wt</li> <li>▪ <b>Ponto/intervalo de ebulição:</b> 78°C</li> <li>▪ <b>Densidade:</b> 0,79 g/ml</li> <li>▪ <b>Dissolvente:</b> Etanol</li> <li>▪ <b>NÃO CONTÉM PFOAs</b> (em conformidade com o Regulamento da Comissão (UE) 2017/1000 de 13 de junho de 2017)</li> </ul>
<p><b>Preparação do suporte</b></p>	<p>Antes de aplicar, limpar cuidadosamente as superfícies e eliminar os restos de detergentes e demais produtos de limpeza. A superfície deve estar completamente limpa e seca.</p>

## VETROSMART

### Tratamento superficial hidrofóbico para vidros que protege e minimiza incrustações de cal e sujidade

<b>Modo de aplicação</b>	<p>ANTES DE USAR, AGITAR O PRODUTO VIGOROSAMENTE.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ O vidro a ser tratado deve estar completamente limpo e seco. Remova completamente qualquer mancha de cal, sujidade ou resíduo de detergente.</li> <li>▪ Aplique o produto usando uma das seguintes opções:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a) <u>Pulverização manual</u>. Aplique o produto na superfície e espalhe-o usando um pano de papel, microfibras ou similar para distribuir o produto uniformemente, garantindo que toda ela seja tratada. Evite usar panos que soltem restos de tecido durante o uso. Após, polir a superfície com um pano seco até remover qualquer resíduo visível do produto, garantindo que o vidro fique completamente transparente. Realizar a aplicação em áreas de tamanho adequado para evitar a secagem excessiva do produto que dificulta a remoção de excesso do mesmo.</li> <li>b) <u>Pistola de pulverização</u>. Simples de aplicar com qualquer pistola de pulverização, sem a necessidade de medidas especiais de segurança. Aplique o produto na superfície homogeneamente em uma camada de maior quantidade ou em duas camadas mais finas.</li> </ol> </li> </ul>
<b>Rendimentos e conservação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Diluição: nenhuma</li> <li>▪ Rendimento médio orientativo: 50-60 m<sup>2</sup>/L. Sempre aplicar a quantidade necessária em função das características do vidro. Recomenda-se a realização de um teste preliminar antes de aplicar para comprovar os rendimentos necessários em cada situação e material a ser tratado.</li> <li>▪ Tempo de secagem completa: O vidro tratado apresentará um efeito de hidrofobicidade imediatamente após a aplicação, atingindo o efeito ideal após 24 horas.</li> <li>▪ Temperatura de aplicação: entre 5°C e 30°C.</li> <li>▪ Temperatura de armazenamento: entre 5°C e 30°C; proteger da luz solar direta; manter bem fechado no recipiente original.</li> </ul>
<b>Observações</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ É recomendável aplicar o produto a temperaturas entre 5°C e 30°C.</li> <li>▪ Este produto não é adequado para usos médico e farmacêutico.</li> </ul>
<b>Precauções de manuseamento</b>	<p>A informação de segurança do produto, necessária para sua utilização sem riscos, não está incluída neste documento. Antes de manipular o produto, leia as folhas de informação de segurança do material e etiquetas do recipiente para seu uso seguro e para obter informação sobre riscos físicos e para a saúde. As folhas de segurança do material estão disponíveis e são fornecidas por TECNAN. A aplicação do produto deve ser realizada em um lugar bem ventilado. Contém dissolvente volátil (etanol).</p>
<b>Informação sobre garantia limitada</b>	<p><b>Favor leia-a com atenção:</b></p> <p>As informações e recomendações deste documento são dadas de boa fé com base na experiência e conhecimentos da TECNAN quando armazenadas, manuseadas e aplicadas correctamente e em condições normais dentro da sua vida útil. No entanto, como as condições, tipos de materiais a tratar e métodos de utilização dos nossos produtos estão fora do nosso controlo, estas informações devem ser utilizadas correctamente, verificando em testes preliminares que o produto, o rendimento, o acabamento estético e a sua finalidade são adequados, mesmo que tenham sido recebidas outras recomendações ou conselhos. TECNAN reserva-se o direito de modificar as propriedades do produto. A única garantia de TECNAN é que o produto cumprirá as especificações de</p>

## VETROSMART

### Tratamento superficial hidrofóbico para vidros que protege e minimiza incrustações de cal e sujidade

venda em vigor no momento da expedição. A confirmação do pagamento e/ou encomenda implica a aceitação das propriedades do produto por parte do cliente. TECNAN apenas garante a substituição do produto em caso de defeito de fabrico, e declina qualquer outro tipo de responsabilidade pelo produto, a sua aplicação, bem como qualquer dano adicional que este possa causar. TECNAN renuncia especificamente a qualquer outra garantia expressa ou implícita de aptidão para um determinado fim ou de comercialização. TECNAN declina a responsabilidade por quaisquer danos causados acidentalmente ou em caso de utilização incorrecta. Os usuários devem estar familiarizados com a última versão actualizada da Ficha Técnica e para tanto TECNAN fornecerá uma cópia a quem solicite.