

TECNADIS PRS PERFORMANCE

Hidro-óleo repelente para fachadas e pavimentos de materiais porosos

<p>Descrição do Produto</p>	<p>Hidro-óleo repelente à base de nanopartículas de alto desempenho para pavimentos e fachadas de todo tipo de materiais porosos.</p> <p>Protetor transparente, respirável, de alto rendimento, projetado principalmente para a proteção frente à ação da água, gorduras/azeite e outras manchas em geral, sujidade diária (café, refrigerantes, etc.) facilitando sua limpeza/eliminação de forma fácil com água e processos habituais de limpeza. Também apresenta proteção frente ao graffiti (facilita a sua eliminação).</p> <p>Produto de alta resistência à ação mecânica/abrasão contínua e de grande durabilidade.</p>
<p>Aplicações</p>	<p>O composto ativo que repele a água é formado por nanopartículas cerâmicas dispersas em um meio orgânico (isopropanol), e portanto, TECNADIS PRS PERFORMANCE é compatível com qualquer substrato poroso construtivo.</p> <p>Desenhado para funcionar como repelente de água, gorduras/azeites e outras manchas em geral mediante tratamento superficial em todos os tipos de superfícies, com especial aplicação em betão, pedra natural (mármore, ardósia, granito, calcário, grés), madeira, tijolos face à vista, argamassa, monocamadas, pré-fabricados, barro/ terrazo, assim como superfícies mistas nas quais estão misturados diferentes materiais e porosidades. Utilizado como protetor de fachadas, telhados, terraços e pavimentos (interior e exterior) tanto em reabilitação como em obra nova.</p> <p>Usos: Evita a proliferação de microorganismos (bolors, algas, líquenes), umidade, deterioração, manchas, facilita a limpeza de graffitis, etc.</p> <p>Também é usado como anti-urina graças ao seu grande efeito repelente que evita o acúmulo de sujidade e maus odores.</p> <div data-bbox="496 1218 1412 1406" style="text-align: center;"> <p>BETÃO/ ARGAMASSA BARRO/ TERRAZO PEDRAS NATURAIS MADEIRA TIJOLOS/ PRÉ-FABRICADOS</p> </div>
<p>Características e vantagens</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Evita a absorção e a acumulação de água e manchas no suporte tratado. Também facilita a limpeza de graffitis. ▪ Não forma filme, não reticula, não forma película, permitindo completamente a respirabilidade do material tratado. ▪ Produto de alta resistência à ação mecânica/abrasão continuada (pegadas, por exemplo) e de grande durabilidade. Durabilidade garantida superior a 10 anos frente a todo tipo de condições ambientais externas em fachadas. ▪ Total resistência ao UV. ▪ Não modifica aspecto, cor, ou estrutura do substrato tratado (em alguns casos, pode causar uma pequena alteração na tonalidade do material, quase imperceptível). ▪ Ao contrário dos produtos tradicionais, permite totalmente sua re-aplicação sem a necessidade de eliminar os restos anteriores do produto. ▪ Os compostos ativos não reagem com a superfície tratada, mantendo o material inalterado. ▪ Graças a sua alta repelência à água (grande rebote de água sobre a superfície) mantém, durante mais tempo, as superfícies livres de pó e sujidade.

TECNADIS PRS PERFORMANCE

Hidro-óleo repelente para fachadas e pavimentos de materiais porosos

<p>Informações do produto. Composição e Propriedades físico químicas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cor: Líquido incolor translúcido. ▪ Embalagens: 1L, 5L e 25L (maiores quantidades por demanda) ▪ Armazenamento: 12 meses a partir da data de fabricação em seus recipientes herméticos originais a temperaturas compreendidas entre 5°C e 30°C ▪ Conteúdo orgânico volátil (VOC) >85% wt ▪ Densidade: 0,81 g/ml ▪ Viscosidade: 6 cP ▪ Ponto de ebulição: 82,5°C ▪ Ponto de inflamação: 11,85°C ▪ Dissolvente: Isopropanol 
<p>Preparação do suporte</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.</p> <p>Evitar a presença de fissuras ou rachaduras no suporte. Recomenda-se, se for possível, eliminação ou reparação prévias das mesmas.</p>
<p>Modo de aplicação</p>	<p>ANTES DE USAR, AGITAR O PRODUTO VIGOROSAMENTE.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>No caso dos materiais de alta porosidade</u> (frequentemente fachadas, peitoris e outros elementos exteriores), o produto se aplica com pulverizador ou spray com pistola de ar (airless standard de baixa pressão), rolo ou trincha. Recomenda-se realizar duas aplicações, sendo que a segunda aplicação pode ser realizada sobre o substrato ainda húmido da aplicação anterior, esperando um intervalo de tempo ou mesmo já estando totalmente seco. ▪ <u>No caso dos materiais de baixa e muito baixa porosidades</u> (frequentemente ladrilhos, bancadas de cozinha, terrazo hidráulico, e outros elementos interiores), deve-se aplicar o produto com trincha, rolo ou esponja, repassando continuamente a superfície com o utensílio de aplicação escolhido até deixá-la homogênea, sem observar excessos acumulados do produto. Este processo favorece uma distribuição correta e penetração no substrato. Para finalizar, repassar com pano ou microfibras caso se considera que existem excessos, garantindo uma melhor distribuição do produto. <p>Descrição gráfica:</p> <p>Aplicação em 2 camadas:</p>  <p>Figura 1 Figura 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Utensílios de aplicação: Depois do uso, limpar com qualquer tipo de dissolvente geral compatível com as ferramentas de trabalho (álcool, acetona, dissolvente universal).

TECNADIS PRS PERFORMANCE

Hidro-óleo repelente para fachadas e pavimentos de materiais porosos

<p>Rendimentos e conservação</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diluição: nenhuma ▪ Rendimento: Estimativa em função da porosidade do material. <table border="1" data-bbox="481 504 1396 913"> <thead> <tr> <th colspan="2">RENDIMENTOS TOTAIS ESTIMADOS</th> </tr> <tr> <th>MATERIAL</th> <th>m²/l</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mármore polidos, terrazos.</td> <td>12,5</td> </tr> <tr> <td>Pedras calcárias pouco porosas, betão polido</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Tijolos face à vista, telhas.</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Granito, grés, pedras calcárias, betão sem polir, argamassa (monocamada).</td> <td>6-7</td> </tr> <tr> <td>Pedras calcárias e grés extremamente porosas, betão mais áspero</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tempo de secagem completa: 24 horas (frente à água) e 48 horas (manchas). ▪ Temperatura de aplicação: entre 5°C e 30°C. ▪ Temperatura de armazenamento: entre 5°C e 30°C; proteger da luz solar direta; manter bem fechado na embalagem original. 	RENDIMENTOS TOTAIS ESTIMADOS		MATERIAL	m ² /l	Mármore polidos, terrazos.	12,5	Pedras calcárias pouco porosas, betão polido	10	Tijolos face à vista, telhas.	8	Granito, grés, pedras calcárias, betão sem polir, argamassa (monocamada).	6-7	Pedras calcárias e grés extremamente porosas, betão mais áspero	5
RENDIMENTOS TOTAIS ESTIMADOS															
MATERIAL	m ² /l														
Mármore polidos, terrazos.	12,5														
Pedras calcárias pouco porosas, betão polido	10														
Tijolos face à vista, telhas.	8														
Granito, grés, pedras calcárias, betão sem polir, argamassa (monocamada).	6-7														
Pedras calcárias e grés extremamente porosas, betão mais áspero	5														
<p>Observações</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ O grande efeito repelente de água que apresenta desde seus primeiros instantes (super hidrofobicidade - ângulo de contato das gotas de água com a superfície >150°) diminui em superfícies submetidas a uma fricção continuada, especialmente em condições húmidas, embora siga mantendo a proteção frente à água. ▪ É recomendável aplicar o produto a temperaturas entre 5°C e 30°C. ▪ Realizar um teste inicial sobre superfícies pintadas para evitar o aparecimento de descoloração causada pelo dissolvente do produto (isopropanol). ▪ As possíveis aplicações futuras de pinturas em base aquosas, reconstruções com diferentes argamassas ou outros produtos sobre a superfície tratada podem ser limitadas pelo efeito hidrofóbico existente. ▪ Este produto não é adequado para usos médico e farmacêutico. 														
<p>Precauções de manipulação</p>	<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 (isopropanol).</p>														
<p>Informação sobre garantia limitada</p>	<p>Leia com atenção:</p> <p>A informação deste folheto é oferecida de boa fé e na confiança que é exata. Entretanto, devido ao fato de que as condições e métodos de utilização de nossos produtos estarão fora de nosso controle, esta informação deve ser utilizada corretamente, verificando em testes preliminares que o produto é idôneo para o uso para o qual está destinado. As sugestões de utilização não devem servir de estímulo para infringir qualquer patente em particular. A única garantia de TECNAN é que cumprirá com as especificações de venda vigentes no momento da expedição. A única alternativa por não cumprir com esta garantia se limita à devolução do importe ou à substituição de todo produto que não seja o garantido. TECNAN nega especificamente qualquer outra garantia expressa ou implícita para uma finalidade ou comercialização determinada. TECNAN declina responsabilidades por qualquer dano ocasionado acidentalmente.</p>														