


TECNADIS AQUAPORE
Hidrófugo à base de água para fachadas de materiais porosos

<p>Descrição do Produto</p>	<p>Hidrófugo com base à nanopartículas de alto desempenho em emulsão aquosa. Protetor transparente, não visível, respirável, de alto rendimento, projetado principalmente para a proteção frente à ação da água de materiais porosos e pouco porosos para fachadas e outras superfícies verticais. Não é inflamável e não traz riscos à saúde.</p>
<p>Aplicações</p>	<p>O composto ativo que repele a água é formado por nanopartículas cerâmicas dispersas em água, e portanto, TECNADIS AQUAPORE é compatível com qualquer substrato poroso construtivo.</p> <p>Desenhado para funcionar como repelente de água mediante tratamento superficial em todos os tipos de superfícies, com especial aplicação em pedra natural (mármore, ardósia, granito, calcário, arenito). Indicado também para proteção de betão e tijolo.</p> <p>Utilizado como protetor de fachada, tanto em reabilitação quanto em obra nova.</p> <p>No setor de limpeza e manutenção, também pode ser utilizado como anti-urina pelo seu grande efeito repelente que reduz o acúmulo de sujidade e maus odores.</p> <p>Devido a sua composição em emulsão aquosa, o TECNADIS AQUAPORE também é indicado para aplicação em interiores.</p> 
<p>Características e vantagens</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Evita a absorção e a acumulação de água no suporte tratado. ▪ Não forma filme, não reticula, não forma película, permitindo completamente a respirabilidade do material tratado. ▪ Totalmente transparente, respeitando a cor natural do material original. ▪ Alta resistência e grande durabilidade em superfícies que não são submetidas a uma forte ação mecânica/ abrasão continuada. Alta durabilidade de aproximadamente 10 anos conforme a natureza do substrato e das condições de exposição meteorológica. ▪ Total resistência ao UV. ▪ Totalmente re-aplicável. ▪ 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. ▪ Adequado para o tratamento de superfícies de betão, tijolos, telha, madeira, pedra natural, etc., tanto em exteriores como interiores. ▪ Não é inflamável.

TECNADIS AQUAPORE
Hidrófugo à base de água para fachadas de materiais porosos

Informações do produto. Composição e Propriedades físico-químicas.

- **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)** <10% wt
- **Densidade:** 0,998g/ml
- **Viscosidade:** 2,19 cP
- **Ponto de ebulição:** 100°C
- **Dissolvente:** água



Preparação do suporte

Antes de aplicar, limpar cuidadosamente as superfícies e eliminar os restos de detergentes e demais produtos de limpeza. A superfície deve estar completamente limpa. Evitar a presença de fissuras ou rachaduras no suporte. Recomenda-se, se for possível, eliminação ou reparação prévias das mesmas.

Modo de aplicação

- **ANTES DE USAR, AGITAR O PRODUTO VIGOROSAMENTE.**
- O produto se aplica diretamente sobre a superfície a tratar, se for possível, com pulverizador ou spray com pistola de ar (airless standard de baixa pressão). Em caso de não dispor de pulverizador, também é possível aplicar o produto utilizando uma trincha ou rolo. Não é necessário que a superfície esteja totalmente seca, é possível aplicar o produto sobre a superfície levemente húmida/molhada. Recomenda-se aplicar duas camadas cruzadas do produto para assegurar uma total cobertura da superfície, obtendo uma maior eficácia do tratamento e aproveitamento de suas propriedades. Aplicar a segunda camada imediatamente após a primeira, ainda molhada. O efeito ideal será alcançado após um tempo de secagem completo de 48 horas.

Descrição gráfica:

Aplicação em 2 camadas:

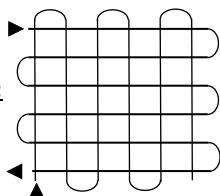


Figura 1

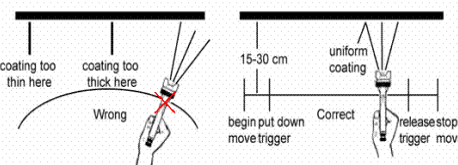


Figura 2

- Utensílios de aplicação: Depois do uso, limpá-los com água em abundância ou com qualquer tipo de dissolvente geral compatível com as ferramentas de trabalho.

Rendimentos e conservação

- Diluição: nenhuma
- Rendimento: Estimativa em função da porosidade do material.

RENDIMENTOS TOTAIS ESTIMADOS	
MATERIAIS	m ² /litro
Mármore e pedras calcárias pouco porosas, terrazzo, betão polido.	8
Granito, betão sem polir.	6-7
Grés, pedras calcárias porosas, tijolos face à vista.	5
Argamassa (monocamada), betão mais áspero.	4
Pedras calcárias e grés extremamente porosas.	3-3,5

- Tempo de secagem completa: 48 horas.
- 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 no recipiente original.

TECNADIS AQUAPORE

Hidrófugo à base de água para fachadas de materiais porosos

<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 em superfícies pintadas para comprovar a compatibilidade. ▪ 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 manuseamento</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.</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 idóneo 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>