

AQUAPORE FORTE

Superhidrófugo reforçado à base de água para fachadas de materiais porosos

<p>Descrição do Produto</p>	<p>Hidrófugo/hidrorrepelente reforçado à base de nanopartículas de alto desempenho dispersas em água. Protetor transparente, não visível, respirável, de alto rendimento, desenvolvido principalmente para a proteção frente à ação da água de fachadas e outras superfícies verticais de materiais porosos e pouco porosos. Não é inflamável.</p>
<p>Aplicações</p>	<p>O composto ativo que produz a hidrorrepelência são as nanopartículas cerâmicas dispersas em água, e portanto, AQUAPORE FORTE 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 tijolos face à vista, argamassas, monocamadas, betão, pré-fabricados, pedras naturais, assim como superfícies mistas nas quais estão misturados diferentes materiais e porosidades.</p> <p>Utilizado como protetor de fachada, tanto em reabilitação quanto em obra nova.</p> <p>No setor de limpeza e manutenção, também é utilizado como anti-urina pelo seu grande efeito repelente que evita a acumulação de sujidades e odores desagradáveis.</p> <p>Devido a sua composição em base aquosa, o AQUAPORE FORTE também é indicado para aplicação em interiores.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;">      </div>
<p>Características e vantagens</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reduz a absorção de água no suporte tratado. Atrasa o aparecimento de qualquer agente externo produzido pela humidade (algas, verdete, bolor, etc.). ▪ Não forma filme, não reticula, não forma película, mantendo completamente a respirabilidade do material tratado. ▪ Alta resistência e grande durabilidade em superfícies que não são submetidas a uma forte ação mecânica/ abrasão contínua. Durabilidade garantida de 10 anos frente às condições ambientais externas em fachadas. ▪ Total resistência ao UV. ▪ Totalmente transparente, respeitando a cor natural do material original. ▪ Ao contrário da maioria dos produtos convencionais, 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, mantém as superfícies livres de pó e sujidade durante mais tempo.
<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 entre 5°C e 30°C. ▪ Conteúdo orgânico volátil (VOC) <25% wt ▪ Densidade: 0,955 g/ml ▪ Viscosidade: 3,25 cP ▪ Ponto de ebulição: 100°C ▪ Dissolvente: água <div style="text-align: right;">  </div>

AQUAPORE FORTE

Superhidrófugo reforçado à base de água para fachadas de materiais porosos

Preparação do suporte

Antes da aplicação, limpar cuidadosamente as superfícies e remover todos os vestígios de detergentes e produtos de limpeza. A superfície deve estar completamente limpa. Evitar a presença de fissuras ou gretas no substrato. Recomenda-se, se for possível, a eliminação prévia das mesmas. Deve também ser dada especial atenção aos materiais com porosidade elevada que possam ter poros "passantes" ou abertos de tamanho considerável, uma vez que isto pode influenciar o rendimento final a ser aplicado. Para este fim, recomenda-se a realização de um teste preliminar como descrito na secção "Rendimentos e conservação". Em caso de presença de microrganismos (bolores, algas, etc.), recomenda-se a sua eliminação em profundidade antes da aplicação do produto.

Modo de aplicação

ANTES DE USAR, AGITAR O PRODUTO VIGOROSAMENTE.

- O produto é aplicado diretamente sobre a superfície a tratar, se for possível, por pulverização (airless, turbinas, mochilas ou pulverizadores manuais). Recomenda-se realizar duas aplicações (cada aplicação corresponde a uma demão cruzada como na Fig.1), aplicando a segunda imediatamente após a primeira.

Descrição gráfica:

Aplicação (2 camadas):

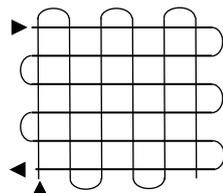


Figura 1

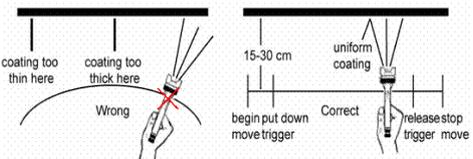


Figura 2

- Utensílios de aplicação: Depois do uso, limpar com qualquer tipo de dissolvente compatível.

Rendimentos e conservação

- Diluição: nenhuma
- Rendimento: Aplicar sempre a quantidade necessária em função da qualidade e da porosidade do material. Recomenda-se a realização de um teste preliminar antes da aplicação para verificar rendimentos necessários em cada situação e material a tratar. Apresenta-se a seguir uma tabela de referência indicando rendimentos genéricos, embora possa haver exceções, pelo que é aconselhável realizar um teste preliminar para assegurar a dosagem necessária:

RENDIMENTOS TOTAIS ORIENTATIVOS

MATERIAIS	m ² /litro
Mármore e calcários pouco porosos, terrazzo, betão polido.	8
Granito, betão sem polir.	6-7
Arenitos, calcários porosos, tijolos face à vista.	5
Argamassa (monocamada), betão bruto.	4
Calcários e arenitos muito porosos.	3-3,5

- Tempo de secagem completa: 48-72 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.

AQUAPORE FORTE

Superhidrófugo reforçado 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 contínua, especialmente em condições húmidas, mas a protecção frente à água é mantida. ▪ 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 aquosa, 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, ler 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>Favor leia-a com atenção:</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 a aplicar, 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 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.</p>