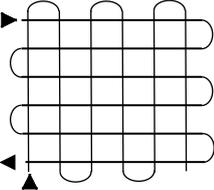
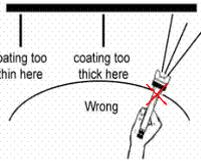
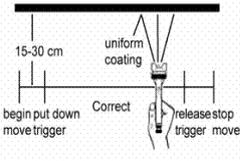


TECNADIS PRS PERFORMANCE
Hidrófugo e oleófugo para fachadas e pavimentos de materiais porosos

<p>Descrição do Produto</p>	<p>Hidrófugo e oleófugo 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, desenvolvido principalmente para a <u>protecção frente à ação da água, gorduras/azeite e outras manchas em geral</u>, facilitando a limpeza, assim como da sujidade diária (café, refrigerantes, etc.). Também apresenta <u>protecção contra graffiti</u> (facilita eliminação) e <u>protecção contra urina</u>, evitando sujidades e odores desagradáveis.</p> <p>Produto de alta resistência à ação mecânica/abrasão contínua e de grande durabilidade.</p>
<p>Usos</p>	<p>O composto ativo que produz a hidrorrepelência são as nanopartículas cerâmicas dispersas em um meio orgânico (isopropanol), e portanto, TECNADIS PRS PERFORMANCE é compatível com a grande maioria de substratos constructivos porosos ou pouco porosos. Utiliza-se como protector de superficies verticais ou inclinadas (fachadas, paredes, telhados, terraços, etc.) e horizontais (pavimentos interiores e exteriores), tanto em reabilitação-restauro como em obra nova.</p> <p>Desenhado para funcionar como repelente de água, gorduras/azeites e outras manchas em geral mediante tratamento superficial de materiais porosos, com especial aplicação em betão, pedra natural (mármore, ardósia, granito, calcário, arenito), tijolos à vista, argamassas monocamadas, pré-fabricados, barro/ terrazo, madeira, etc., assim como superficies mistas em que estão presentes diferentes materiais e porosidades.</p> <p>Além de ser utilizado como protetor contra água e manchas (reduz sua absorção), também é utilizado como anti-graffiti de sacrifício (facilita a limpeza do graffiti) e como anti-urina devido ao seu grande efeito repelente que reduz o acúmulo de sujidade e odores ruins.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div data-bbox="497 1256 667 1444">  <p>BETÃO/ ARGAMASSA</p> </div> <div data-bbox="687 1256 857 1444">  <p>BARRO/ TERRAZO</p> </div> <div data-bbox="877 1256 1046 1444">  <p>PEDRAS NATURAIS</p> </div> <div data-bbox="1067 1256 1236 1444">  <p>MADEIRA</p> </div> <div data-bbox="1257 1256 1426 1444">  <p>TIJOLEIRA/ PRÉ-FABRICADOS</p> </div> </div>
<p>Características e vantagens</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reduz a absorção e a acumulação de água e manchas no suporte tratado. Também facilita a limpeza de graffiti. Atrasa o aparecimento de qualquer agente externo produzido pela humidade (algas, verdete, bolor, etc.). ▪ Não forma filme, não reticula, não forma película, permitindo completamente a respirabilidade do material tratado. ▪ Produto de alta resistência à ação mecânica/abrasão contínua (como tráfego pedonal) 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 algum caso pode causar leve alteração na tonalidade do material, quase imperceptível – recomenda-se realizar um teste preliminar antes da aplicação se uma leve alteração na tonalidade puder ser uma limitação). ▪ Ao contrário da maioria dos produtos convencionais, permite totalmente sua re-aplicação sem a necessidade de eliminar os restos anteriores de produto. ▪ Os compostos ativos não reagem com a superfície tratada.

TECNADIS PRS PERFORMANCE

Hidrófugo e oleófugo para fachadas e pavimentos de materiais porosos

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Graças a sua alta repelência à água e às manchas, mantém as superfícies limpas por mais tempo do que se não fossem tratadas.
<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) >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 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, eliminação ou reparação 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 remoção completa antes da aplicação do produto.</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), aplicar o producto por pulverização de preferência (airless, turbinas, mochilas ou pulverizadores manuais), trincha ou rolo. 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 depois de estar 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 considere que haja excesso de producto, garantindo uma melhor distribuição do mesmo. <p>Descrição gráfica:</p> <p>Aplicação (2 camadas ou 1 demão cruzada):</p>  <p>Figura 1</p>  <p>Figura 2</p>  <ul style="list-style-type: none"> ▪ Utensílios de aplicação: Depois do uso, limpar com qualquer tipo de dissolvente compatível.

TECNADIS PRS PERFORMANCE

Hidrófugo e oleófugo para fachadas e pavimentos de materiais porosos

Rendimentos e conservação

- Diluição: nenhuma, aplicar tal como se fornece.
- 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	
MATERIAL	m ² /l
Mármore polido, terrazzos.	12,5
Calcários pouco porosos, betão polido	10
Tijolos face à vista, telhas.	8
Granito, arenito, calcário, betão sem polir, argamassa (monocamada).	5-7
Calcários e arenitos muito porosos, betão bruto	4

- 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.

Observações

- 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 sobre superfícies pintadas para evitar o aparecimento de descoloração causada pelo dissolvente do produto (isopropanol).
- 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.
- Na medida do possível, recomenda-se a sua aplicação em obra acabada para alcançar uma protecção óptima, uma vez que não é afectada por outros materiais agressivos que possam ser utilizados no local e/ou circunstâncias extraordinárias ou complexas que possam ocorrer.
- Este produto não é adequado para usos médico e farmacêutico.

Precauções de manuseamento

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).

Informação sobre garantia limitada

Favor leia-a com atenção:

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

TECNADIS PRS PERFORMANCE

Hidrófugo e oleófugo para fachadas e pavimentos de materiais porosos

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 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.