

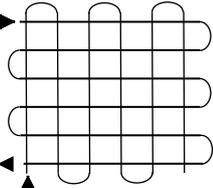
**TECNADIS PRS PERFORMANCE ESPECIAL COLOR
(INTENSIFICADOR DE TONALIDADE)**

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. Intensifica a tonalidade do substrato e reaviva a cor original dos materiais tratados.</p> <p>Protetor transparente, respirável, de alto rendimento, desenvolvido principalmente para a protecção frente à ação da água, gorduras/azeites e outras manchas em geral, facilitando a limpeza, assim como da sujidade diária (café, refrigerantes, etc.). Também apresenta protecção contra graffiti (facilita eliminação) e protecção contra urina, evitando sujidades e odores desagradáveis.</p>
<p>Aplicações</p>	<p>O composto ativo que produz a hidrorrepelência são as nanopartículas cerâmicas dispersas em um meio orgânico (acetona), e portanto, TECNADIS PRS PERFORMANCE ESPECIAL COLOR é compatível com qualquer substrato construtivo poroso ou pouco porosos que possa estar exposto à ação de líquidos, ou sólidos que se dissolvam ao entrar em contato com líquidos, penetrando nos materiais e causando manchas.</p> <p>Adequado para o tratamento de superfícies de terrazzo, pedra natural (mármore, granito, calcário, arenito), betão, cerâmica (tijolo, telha) e em geral qualquer substrato construtivo ou pavimento, tanto em aplicações externas quanto internas onde se busque proteger contra água e manchas, além de intensificar a tonalidade.</p> <p>Especialmente concebido para elementos decorativos interiores ou exteriores (rodapés, pavimentos, peitoris, bancadas rústicas, bases de duche em pedra, etc.).</p> <div data-bbox="477 1189 1430 1406" style="text-align: center;"> <p>GRANITO BETÃO MÁRMORE ARENITO TERRAZZO</p> </div>
<p>Características e vantagens</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reduz a absorção 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 a cor ou estrutura do substrato tratado. Somente intensifica ou realça a tonalidade do material (não confere brilho). ▪ 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.

**TECNADIS PRS PERFORMANCE ESPECIAL COLOR
(INTENSIFICADOR DE TONALIDADE)**

Hidrófugo e oleófugo para fachadas e pavimentos de materiais porosos

<p>Informações do produto. Composição e Propriedades físico químicas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cor: Traslúcida ▪ Embalagens: 1L, 5L e 25L ▪ Armazenamento: 6 meses a partir da data de fabricação em seus recipientes herméticos originais a temperaturas entre 5°C e 30°C ▪ Conteúdo orgânico volátil (VOC) >80% wt ▪ Densidade: 0,79 g/ml ▪ Viscosidade: 5 cP ▪ Ponto de ebulição: 82,5°C ▪ Ponto de inflamação: 11,85°C ▪ Dissolvente: Acetona 
<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, 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.</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 microfibra caso se considere que haja excesso de producto, garantindo uma melhor distribuição do mesmo. <p>Descrição gráfica:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="555 1800 687 1861"> <p>Aplicação (2 camadas):</p>  <p>Figura 1</p> </div> <div data-bbox="963 1733 1437 1921"> <p>Figura 2</p> </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Utensílios de aplicação: Depois do uso, limpar com qualquer tipo de dissolvente compatível.

TECNADIS PRS PERFORMANCE ESPECIAL COLOR (INTENSIFICADOR DE TONALIDADE)

Hidrófugo e oleófugo para fachadas e pavimentos de materiais porosos

<p>Rendimentos e conservação</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 excepções, pelo que é aconselhável realizar um teste preliminar para assegurar a dosagem necessária: <table border="1" data-bbox="491 723 1418 909"> <thead> <tr> <th colspan="2">RENDIMENTOS TOTAIS ORIENTATIVOS</th> </tr> <tr> <th>MATERIAL</th> <th>(m²/l)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Microcimentos, terrazzo hidráulico, pedra natural semi-polida</td> <td>12,5 - 15</td> </tr> <tr> <td>Mármore e calcários pouco porosos, Terrazzo, Betão alisado</td> <td>8 - 12,5</td> </tr> <tr> <td>Arenitos, Betão bruto, Calcários muito porosos, tijolos, argamassas</td> <td>5 - 8</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 ORIENTATIVOS		MATERIAL	(m ² /l)	Microcimentos, terrazzo hidráulico, pedra natural semi-polida	12,5 - 15	Mármore e calcários pouco porosos, Terrazzo, Betão alisado	8 - 12,5	Arenitos, Betão bruto, Calcários muito porosos, tijolos, argamassas	5 - 8
RENDIMENTOS TOTAIS ORIENTATIVOS											
MATERIAL	(m ² /l)										
Microcimentos, terrazzo hidráulico, pedra natural semi-polida	12,5 - 15										
Mármore e calcários pouco porosos, Terrazzo, Betão alisado	8 - 12,5										
Arenitos, Betão bruto, Calcários muito porosos, tijolos, argamassas	5 - 8										
<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 sobre superfícies pintadas para evitar o aparecimento de descoloração causada pelo dissolvente do produto (acetona). ▪ 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, 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 (acetona).</p>										
<p>Informação sobre garantia limitada</p>	<p>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 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</p>										

TECNADIS PRS PERFORMANCE ESPECIAL COLOR (INTENSIFICADOR DE TONALIDADE)

Hidrófugo e oleófugo para fachadas e pavimentos de materiais porosos

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.