

Descrição do procedimento de aplicação de TECNADIS PRS PERFOPORE:

ANTES DA APLICAÇÃO

Preparação da superfície para proteger/hidrofugar.

- A superfície deve estar completamente limpa antes da aplicação. Preste atenção especial à ausência de poeira ou partículas sólidas de qualquer natureza na superfície. Para esta preparação, pode-se usar sistemas auxiliares para limpar a superfície com ar comprimido, escovação ou o uso de limpadoras de alta pressão, se necessário. Esse requisito de limpeza prévia é ainda mais importante em superfícies horizontais.
- Evitar a presença de fissuras ou rachaduras no substrato. Recomenda-se, se possível, a eliminação prévia das mesmas.
- Recomenda-se aplicar sobre substrato seco, embora não seja estritamente necessário. O produto pode ser aplicado sobre um substrato levemente húmido (não saturado com água).
- Recomenda-se verificar previamente o perfeito estado das ferramentas a serem usadas.

ANTES DE USAR O PRODUTO, AGITAR O RECIPIENTE.

PROCESSO DE APLICAÇÃO:

O produto é aplicado diretamente na superfície a ser tratada com trincha, rolo ou pulverizador (de preferência AIRLESS). Este último equipamento é o mais eficiente em termos econômicos e produtivos, pois atinge uma distribuição correta e uma aplicação rápida em grandes superfícies. Recomendamos pulverizadores com regulação de jato e sem pressão. A regulação do jato dependerá da porosidade do material, aplicando como regra geral mais vazão quanto maior for a porosidade do substrato.

Observou-se que a maior eficácia do tratamento é alcançada aplicando duas camadas do produto, para garantir que toda a superfície seja coberta pelo mesmo. Aplicar a segunda camada imediatamente após a primeira: é recomendável aplicar molhado sobre molhado.

Procure que a aplicação não cause escoamento no material, pois isso implicaria o uso excessivo de produto; não é necessário saturar completamente a superfície, duas aplicações leves são preferíveis a uma aplicação muito carregada (saturação).

Procure que a aplicação não cause escoamento ou acúmulo de produto no material, pois isso implicaria irregularidades na tonalidade da superfície devido ao excesso do produto.

Recomenda-se setorizar a área de tratamento para obter uma boa aplicação.

Comprovar que a aplicação do produto é correta, verificando, em uma área de sacrifício e com a ferramenta selecionada, a absorção no substrato e o correto funcionamento do sistema de aplicação.

Realizar a aplicação seguindo o diagrama da **Figura 1**, cada fluxo correspondendo a uma das aplicações. Concluindo ambos os ciclos, as duas aplicações seriam alcançadas. Importante seguir as indicações da **Figura 2** e **Figura 3**: sempre aplicar o produto à mesma distância da fachada, pavimento ou paramento. É muito importante manter a velocidade do movimento do braço aplicador desde o início, observando que o líquido embebido não forma acumulações.

Descrição gráfica:

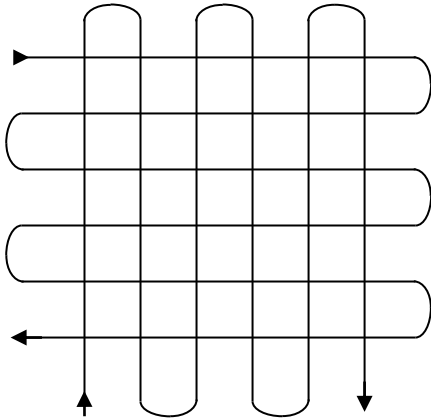


Figura 1



Figura 2

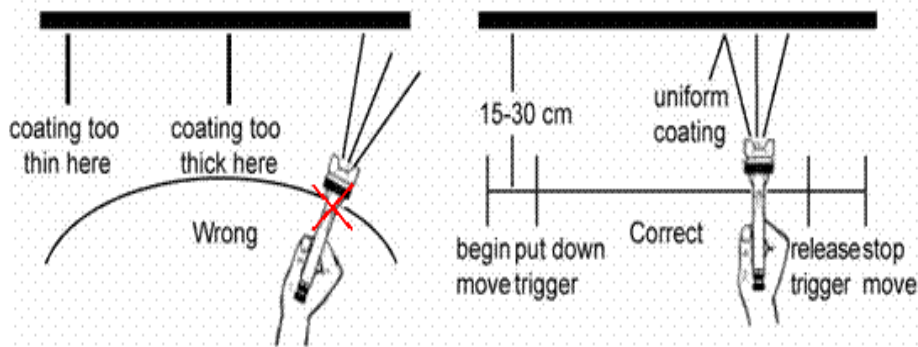


Figura 3

A aplicação das duas camadas do produto deve ser feita imediatamente uma após a outra, "molhado sobre molhado", seja em aplicações de fachada, seja em substratos horizontais. Esta recomendação é extrapolada para qualquer uma das propriedades que se queira aproveitar do TECNADIS PRS PERFOPORE, seja a sua função como repelente de água, anti-manchas ou efeito anti-graffiti semipermanente.

No caso dos materiais de baixa e muito baixa porosidades, (frequentemente ladrilhos, bancadas de cozinha, terrazo hidráulico, e outros elementos interiores) deve-se aplicar o produto com trincha, rolo, pano ou esponja, repassando continuamente a superfície com o utensílio de aplicação escolhido até deixá-la homogênea, sem observar excessos acumulados do produto. Finalmente, recomenda-se repassar com um pano ou microfibras, caso se considere que há excessos, para uma melhor distribuição do produto. Este processo favorece uma distribuição correta e penetração no substrato. Repetir esta operação duas vezes nos casos de alto risco de exposição à sujidade causada pelo uso frequente da superfície (hotéis e restaurantes, estabelecimentos públicos, áreas de trânsito, bases de duche, etc.)

Prestar atenção especial à correta cobertura das áreas de relevo, estruturas, peitoris, cornijas, socos, rodapés, extradorsos e qualquer paramento de fachada, pavimento, solo nas quais a água da chuva possa penetrar. Não apenas os paramentos verticais e horizontais devem ser protegidos/ hidrofugados, como também componentes que os envolvem.

Não requer medidas de proteção especiais, embora seja recomendado o mesmo que com qualquer produto de tinta: roupas de trabalho, luvas e uma máscara de gás simples. (Para mais informação, consultar a ficha de dados de segurança).

- Diluição: nenhuma
- Quantidade por aplicação (2 camadas): aprox. 80-250 ml / m² total (dependendo da porosidade do substrato)

DESCRIÇÃO

PROCEDIMENTO APLICAÇÃO - TECNADIS PRS PERFOPORE

- Tempo de secagem completo: 48 horas
- Temperatura de aplicação: entre 5 e 30 °C
- Temperatura de armazenamento: entre 5 e 30°C; Proteger da luz solar direta; guardar na embalagem original.

Rendimentos estimados:

MATERIAIS	RENDIMENTOS TOTAIS	
	ml/m ²	m ² /l
Mármore semi-polidos, terrazo	80	12,5
Pedras calcárias pouco porosas, betão polido	100	10
Tijolos face à vista, telhas	125	8
Granito, betão sem polir, argamassa (monocamada)	150	6-7
Pedras calcárias muito porosas, pedra natural antiga (porosa)	200	5
Grés, betão mais áspero	250	4

Equipamento: exemplos de equipamentos.

Pulverizador manual básico "TIPO MOCHILA", onde a parte mais útil é a lança mais longa, que permite uma aplicação confortável no chão, sem que o operador precise trabalhar inclinado com a pistola. A amplitude de movimento é muito maior do que com um pulverizador manual do tipo pistola.



Exemplo de AIRLESS básico: equipamento elétrico padrão para trabalhar principalmente em fachadas.



Exemplo de AIRLESS HVLP com sonda para tanque de acoplamento: equipamento de alto desempenho que permite trabalho contínuo em grandes superfícies e em altura.

É importante manter o equipamento no estado correto de manutenção dos bicos, evitando que eles fiquem saturados ou entupidos (sempre limpar após uma aplicação).

Peça à TECNAN mais informações e vídeos com exemplos de aplicações reais.