

Descrição do procedimento de aplicação de AQUASHIELD ACTIVE:

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.
- 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 úmido (não saturado com água).
- Não é necessário proteger elementos estruturais de alumínio, vidro, madeira ou semelhantes. O produto não é filmogênico e, portanto, não deixa marcas.
- Recomenda-se verificar previamente o perfeito estado das ferramentas a serem usadas.
- Em ambientes onde há crescimento prévio de microrganismos (fungos, líquenes, etc.), recomenda-se o uso de um biocida geral para eliminá-los antes da aplicação do AQUASHIELD ACTIVE.

MUITO IMPORTANTE: ANTES DE USAR, AGITAR O RECIPIENTE VIGORAMENTE.

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. No caso de superfícies levemente porosas e polidas, o uso de um aerógrafo é considerado ideal.

Observou-se que a maior eficácia do tratamento é alcançada através da aplicação de duas demãos do produto ao garantir que toda a superfície seja coberta pelo mesmo. A segunda demão pode ser aplicada imediatamente após a primeira demão. Não há intervalo de tempo máximo ou mínimo entre as duas aplicações, podendo ser reaplicado a qualquer momento.

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).

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

Descrição gráfica:

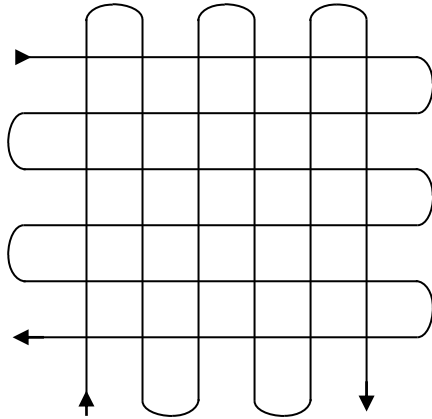


Figura 1

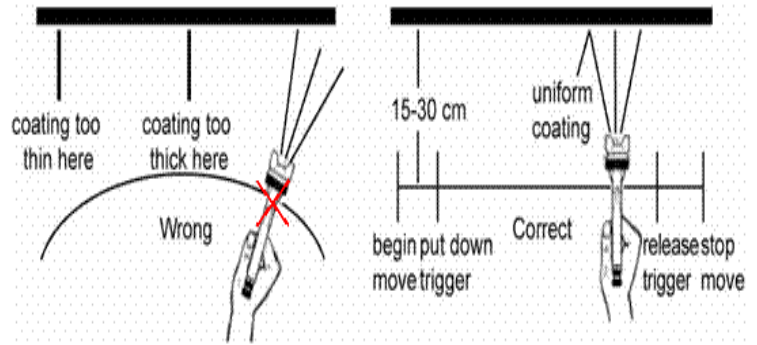


Figura 2

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.

Recomenda-se setorizar a área de tratamento para obter uma boa aplicação. A superfície tratada é umedecida com o próprio produto por um curto período (5-15 minutos), mas quando seca, é completamente invisível.

É importante seguir as indicações da **Figura 2**: sempre aplicar o produto à mesma distância da fachada ou paramento. É muito importante manter a velocidade do movimento do braço aplicador desde o início, observando que o produto embebido não forma acumulações. Lembre-se de que não é necessário saturar a superfície, apenas é necessário observar sua umidificação com AQUASHIELD ACTIVE.

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

Manter a área de aplicação bem ventilada, mas sem correntes, evitando assim alta concentração de gases provenientes da evaporação do meio orgânico do produto (solvente).

Como medidas de proteção, recomenda-se o mesmo que com qualquer 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 demãos): aprox. 125 - 350 ml / m² total (dependendo da porosidade do substrato)
- Tempo de secagem completo: 24 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	RENDIMENTO APROXIMADO		
	POR APLICAÇÃO (ml/m ²)	TOTAL (2 APLICAÇÕES) (ml/m ²)	TOTAL (2 APLICAÇÕES) (m ² /L)
Mármore e pedras calcárias pouco porosas, terrazzo, betão polido.	62	125	8
Granito, betão sem polir.	71 - 83	143 - 167	6 - 7
Grés, pedras calcárias porosas, tijolos face à vista.	100	200	5
Argamassa (monocamada), betão mais áspero.	125	250	4
Pedras calcárias e grés extremamente porosas.	143 - 167	286 - 334	3 - 3,5

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.