

Descrição do procedimento de aplicação do produto TECNADIS SELF CLEAN PV:

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Preparação da superfície a ser protegida.

- A superfície deve estar limpa antes da aplicação. Preste especial atenção para que não haja pó ou partículas sólidas de qualquer natureza na superfície.



Exemplo de módulo limpo vs.com sujidade extrema



Sujidade leve



Módulo limpo vs. com sujidade leve

- Para esta limpeza, pode ser utilizada escova com cerdas macias e água (meios manuais) ou a utilização de hidrolavadora com água à pressão (recomendação TECNAN). Em caso de sujidade persistente, recomenda-se a utilização de sabão e enxaguamento com água à pressão até que o módulo esteja limpo.



- Uma vez estejam limpos os módulos, deixar secar e retirar a água das áreas onde pode ser retida (extremidades inferiores do módulo). ***É muito importante que o módulo esteja completamente seco antes de aplicar TECNADIS SELFCLEAN PV.***
- Não é necessário proteger envolventes, elementos estruturais metálicos, vidro ou plástico (clarabóias ou janelas), ou o próprio telhado. O produto não é filmogénico e, portanto, não deixa marcas.

PROCESSO DE APLICAÇÃO:

O produto pode ser aplicado com pistola pulverizadora ou manualmente. O recipiente deve ser agitado vigorosamente antes de ser utilizado.

PISTOLA PULVERIZADORA

O produto é aplicado directamente sobre a superfície a tratar com uma pistola de pintura a ar comprimido (necessário compressor ou linha de ar comprimido) ou com um sistema airless. Estes sistemas são os mais eficientes económica e produtivamente, uma vez que se consegue uma distribuição correcta, bem como uma aplicação rápida em grandes superfícies. Recomendamos sistemas de caudal ajustável e sem pressão.



Pistola aerográfica (linha de ar comprimido necessária)

REQUISITOS MINIMOS

- Regulação de leque, pressão de entrada e caudal.
- Pressão da linha, mínimo 2 bar com a pistola aberta.
- Depósito de 0.5 L.
- Leque plano.
- Colocar manómetro na entrada da pistola para verificar a pressão de trabalho.



Equipamento Airless

REQUISITOS MINIMOS

- Pressão de trabalho 200 bar.
- Bico mais fino possível.
- Leque plano.

DESCRIÇÃO

PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO – TECNADIS SELFCLEAN PV

- Colocar filtro de água antes da pistola para reduzir ao máximo a quantidade de água no ar comprimido.
- Se forem utilizados compressores portáteis, recomenda-se um caudal mínimo de 3 L/seg.

Certificar-se de que a aplicação não causa escorrimento, pois isso implicaria utilização excessiva de produto; não é necessário saturar completamente a superfície, é preferível duas aplicações leves em vez de uma aplicação pesada (saturação).

Deve-se comprovar a correcta aplicação do produto em uma zona de sacrifício com o equipamento seleccionado buscando verificar a absorção do substrato.

Descrição gráfica:

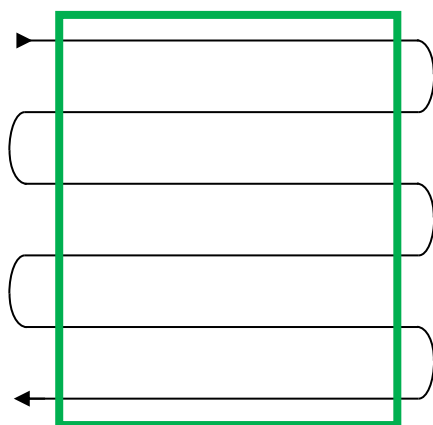


Figura 1

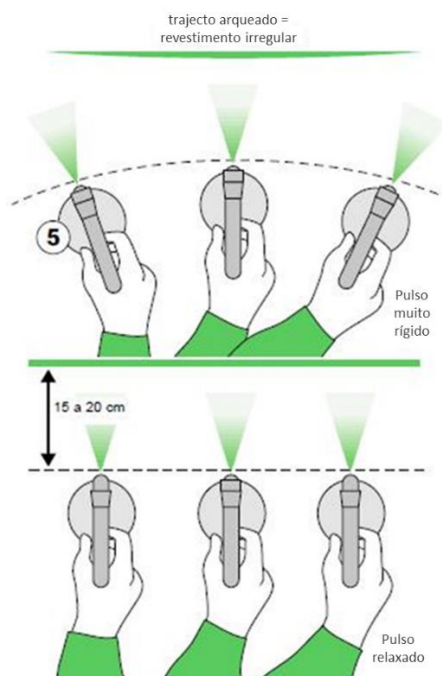


Figura 2

Realizar a aplicação como mostra a **Figura 1**.

É importante seguir as instruções da **Figura 2**: aplicar o produto sempre à mesma distância. Quanto à velocidade do movimento do braço do aplicador, é muito importante marcá-la desde o início, sendo aconselhável realizar uma área de teste de aproximadamente 1m² e simular a aplicação até que se obtenha a dosagem adequada (25-30 m²/L).

Recomenda-se aplicar produto sobre os módulos um de cada vez, de modo a assegurar a dosagem correcta de produto sobre os mesmos. Da mesma forma, verificar após a aplicação do primeiro módulo se a dosagem está correcta (multiplicando a superfície tratada pelo rendimento marcado por TECNAN).

MANUAL:

Se o vidro a tratar for grande ou médio, recomenda-se trabalhar por zonas: primeiro trabalhar uma zona, pulverizar e revisar, e depois passar para a seguinte zona. No que se refere à pulverização de TECNADIS SELFCLEAN PV, estas pulverizações devem cobrir uma área tão grande quanto possível. Uma vez coberta a área, realizar movimentos circulares para espalhar o produto ao longo do vidro com um pano que não deixe resíduos (pêlos, pó, etc.) até que o produto seja completamente espalhado, uniformemente, sem deixar quaisquer vestígios, e o vidro seja transparente.

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

Como medidas de protecção, recomendam-se as mesmas que para qualquer tinta: roupa de trabalho, luvas e máscara de gás simples. (Para mais informações, ver Ficha de Dados de Segurança).

Considerações a ter em conta:

- Agitar o recipiente antes de utilizar.
- Diluição: nenhuma
- Quantidade por aplicação (dosagem): 50 ml/m²
- Tempo de secagem: 10 minutos (seco ao toque), completa em 24 horas
- Condições de aplicação: entre 5 e 30°C, em tempo seco, evitando molhar os módulos tratados após 1-2 horas da aplicação.
- Condições de armazenamento: entre 5 e 30°C; proteger da luz solar directa; armazenar na embalagem original.
- Solvente de limpeza: Etanol

É importante manter equipamento em estado correcto de manutenção dos bicos, evitando que estes fiquem saturados ou entupidos (limpar sempre após aplicação).

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