



PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

VERNIZ HEMPEL'S BRICK VARNISH 06P03

1. INTRODUÇÃO

O presente procedimento tem por objetivo definir a forma correta de envernizar painéis Viroc® com o verniz Hempel's Brick Varnish 06P03 da Hempel.

A face que se encontra virada para cima na embalagem é designada de face A e será a face que irá ficar exposta e visível.

A face tardoza que irá ficar oculta será designada por face B.

2. TEMPERATURA DE APLICAÇÃO

A aplicação do verniz Hempel's Brick Varnish 06P03 só poderá ser realizada quando a temperatura no local de aplicação estiver no intervalo 5°C a 30°C.

3. HUMIDADE RELATIVA

A aplicação do verniz Hempel's Brick Varnish 06P03 só poderá ser realizada quando a humidade relativa no local de aplicação for inferior a 80%.

4. PONTO DE ORVALHO

A aplicação do verniz Hempel's Brick Varnish 06P03 só poderá ser realizada quando a temperatura da superfície do painel Viroc® estiver pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho.

5. INTERVALOS DE RECOBRIMENTO

O intervalo de recobrimento mínimo entre demãos de Hempel's Brick Varnish 06P03 é de 1 hora (a uma temperatura de 20°C).

Quando envernizado em oficina, a embalagem dos painéis só poderá ser realizada 72 horas (3 dias) após a aplicação da última demão de Hempel's Brick Varnish 06P03 (a uma temperatura de 20°C) e colocando um filme de plástico a separar os painéis.

6. LIMPEZA DO PAINEL VIROC®

Proceder à limpeza da A o painel Viroc®, removendo qualquer sujidade, gordura, poeira ou sais de superfície, através de um polimento suave com disco de limpeza. A Viroc Portugal dispõe de discos adequados para a limpeza dos painéis.

Na face B pode ser executada uma limpeza simples, por escovagem ou lixagem com lixa fina e posterior remoção dos resíduos.



7. APLICAÇÃO DO VERNIZ

Face B

Aplicação de uma demão a rolo de Hempel's Brick Varnish 06P03, sem diluição, camada (1); esta demão tem por finalidade selar os poros do painel.

Face A e Bordos

Aplicação de uma demão a rolo de Hempel's Brick Varnish 06P03, sem diluição, camada (2); esta demão tem por finalidade selar os poros do painel.

Aplicação de duas demãos à pistola ou a rolo de Hempel's Brick Varnish 06P03, sem diluição, camadas (3) e (4). A espessura seca mínima para estas demãos será de 50µm (25 µm por demão).

8. CONTROLO DE QUALIDADE

O aplicador, antes e durante os trabalhos de envernizamento dos painéis Viroc®, deverá realizar as seguintes tarefas de registo de controlo de qualidade:

- a) Verificar se os painéis Viroc® não se encontram molhados.
- b) Verificar se a temperatura do painel é de 3°C acima do ponto de orvalho.
- c) Medir a temperatura e a humidade relativa do local onde será executado o envernizamento.
Frequência das medições: 3 vezes por dia durante o horário de trabalho (manhã, meio dia e meio da tarde).
- d) Serão apontados na folha de registo de pintura os números dos lotes dos produtos utilizados.
Será também registada a data de validade indicada na embalagem.
- e) De forma a controlar a quantidade de verniz aplicado sobre o painel Viroc®, serão realizadas em simultâneo com a pintura dos painéis, amostras de tamanho mínimo de 400x800 mm dispostas aleatoriamente sem nunca ficarem seguidas, onde serão colocadas chapas metálicas (uma unidade por painel), com dimensão mínima de 75x150 mm e que serão pintadas à pistola nas duas últimas demãos de acabamento, camadas (3) e (4).
- f) O número de amostras a realizar será de uma chapa metálica por cada 200m².
A espessura de verniz medida nas chapas de registo de controlo após secagem, relativa às camadas (3) e (4), não poderá ser inferior a 50 µm.
- g) Se verificar que a quantidade de verniz aplicado é inferior ao indicado anteriormente, serão aplicadas demãos adicionais até que a espessura seca mínima seja respeitada. Poderá realizar uma lixagem suave com lixa fina para melhorar a aderência entre demãos.

9. MANUTENÇÃO

Remover todas as películas que não ofereçam garantia de boa aderência.

Descontaminar e lavar a superfície com jato de água doce a alta pressão.

Deixar secar completamente.

Aplicar o verniz Hempel's Brick Varnish 06P03 nas demãos necessárias.

NOTA:

A Viroc Portugal S.A. e a Hempel Portugal S.A. reservam o direito de proceder à alteração da informação contida neste procedimento de aplicação sempre que o entendam.