

Descrição

O **Tapa poros Polieuropa** é um produto de dois componentes com base num veículo reactivo com isocianato. Garante um bom enchimento do poro quando se pretende obter um acabamento de poro fechado.

Aplicação

Este produto é indicado para a preparação de madeiras, selagem e enchimento de poros e veios e regularização da absorção da superfície. É utilizado unicamente em interiores para posterior envernizamento quando se pretende um acabamento com poro fechado. Foi especialmente concebido para utilização em mobiliário, com aplicação por pistola airless ou convencional.

Este produto pode ser utilizado sem limitações nas actividades executadas numa instalação registada ou autorizada, nos termos do Dec. Lei 242/2001. As instalações de pequena dimensão não poderão aplicar estes produtos no revestimento de quaisquer componentes para edifícios.

Preparação do suporte

As madeiras devem estar isentas de poeiras, gorduras e bem secas. O teor de humidade da madeira não deve ultrapassar os 12%. Recomenda-se a aplicação em instalações climatizadas e com condições controladas.

Após a cura do produto, lixar a superfície e remover o pó. Desta forma cria-se uma base com melhor aderência à posterior aplicação do verniz, resultando num revestimento final mais resistente

Sistema de pintura

Aplicar directamente na madeira uma ou duas demãos de Tapa Poros Polieuropa. Recomenda-se que a aplicação seja efectuada com pistola airless ou convencional. Para pistola convencional utilizar bico de 1,5mm com 1,2 - 1,5 bar de pressão.

O tapa poros encontra-se pronto a aplicar. No entanto se for necessário diluir cerca de 5 - 10% segundo o esquema em abaixo.

Diluyente Utilizado: UR 250 (temperatura ambiente entre 20 e 30°C)

UR 200 (temperatura ambiente entre 10 e 20°C)

No caso da temperatura ambiente ser muito baixa e a humidade relativa alta o tempo de secagem do tapa poros à superfície e em profundidade aumenta.

Características do produto

Cor Incolor
Sólidos em volume 28%
Secagem Superficial 30 minutos

Ponto de Inflamação 33°C
Massa volúmica $0.95 \pm 0.03 \text{ g/cm}^3$
Viscosidade * $80 \pm 10 \text{ seg. (23°C)}$

* Este valor pode sofrer ligeiro aumento com o tempo de armazenagem

Rendimento: 10-12 m²/l. Os valores atrás apontados são teóricos e que devido a esse facto podem sofrer alterações.

Características da aplicação

Preparação do produto	Agitar o componente A, adicionar o componente B, homogeneizar.	Vida útil após mistura	6-8 horas
		Intervalo entre demãos	3 horas
Proporção de mistura:	2 Comp. A : 1 Comp.B (volume)	Espessura seca recomendada	25 microns por demão
Materiais de aplicação	Trincha ou pistola	Endurecedor	800 E
Condições de aplicação	Temperatura $\geq 12^\circ\text{C}$; Humidade relativa < 70%; Temperatura do suporte 2 a 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho		

Estabilidade

O produto apresenta-se em embalagens de 1, 10 e 20 litros para o componente A (verniz) e em embalagens de 0.5, 5 e 10 litros para o componente B (endurecedor 800E).

Deverá preservar-se de temperaturas baixas e da exposição directa do sol. Conservação até um ano em embalagem originalmente fechada.

Segurança, Saúde e Ambiente

Evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário adequado. **Manter longe do alcance das crianças.** Utilizar somente em locais com boa ventilação. Não deitar os resíduos no esgoto. Não ingerir. Conserve a embalagem bem fechada, em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene em condições extremas de temperatura. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene e Segurança no Trabalho. Para mais informações a leitura da **Ficha de Segurança** do produto é fundamental.