

Descrição

O Esmalte Polieuropa Mate é uma esmalte poliuretano, para lacagem de mobiliário, fornecido em 2 componentes. Está formulado a partir de resinas acrílicas hidroxiladas, sendo a reticulação efectuada com isocianatos alifáticos. Esta combinação garante uma excelente resistência ao amarelecimento do acabamento final.

Aplicação

Este produto é indicado para laca madeira ou aglomerados (MDF) no interior, encontrando aplicação na indústria de mobiliário, especialmente em mobiliário de cozinhas e casas de banho. Não se destina a uso exterior.

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.

A aplicação em mobiliário não tem restrições.

Preparação do suporte

As superfícies devem encontrar-se limpas, isentas de poeiras e gorduras.

Aplicar as demãos necessárias de Fundo Polieuropa Pigmentado, até obter uma superfície homogénea, com um enchimento total do poro. Lixar sempre entre demãos.

Antes da aplicação do Esmalte Polieuropa, ter o cuidado de preparar o substrato com lixa de grau fino (360 ou mais), de forma a obter um acabamento perfeito

Sistema de pintura

Aplicar 2 a 3 demãos de Esmalte Polieuropa Mate	
Diluição/Limpeza	UR200/250
1ª demão	0%
Restantes demãos	0-5%
Endurecedor (comp.B)	850 E

Características de aplicação

Materiais de aplicação	Pistola convencional ou airless
Espessura recomendada	20 microns por demão (secos)
Intervalo entre demãos	2 horas
Tempo de vida útil da mistura	6 horas
Proporção da mistura	4 partes Comp. A : 1 parte Comp. B (em volume)
Condições do suporte	Teor de humidade < 12%
Condições de aplicação	Temperatura $\geq 12^{\circ}\text{C}$; Humidade relativa < 80% Temperatura do suporte 2 a 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho

Preparação do produto: Misturar o componente B (endurecedor) ao componente A (esmalte). Esperar 5-10 minutos (tempo de indução) antes de iniciar a aplicação.

Rendimento: 9-11m² /l por demão. Os valores atrás apontados são teóricos e devido a esse facto podem sofrer alterações.

Características do produto

Cor	Branco. Cores por consulta.
Sólidos em volume	20%
Secagem Superficial	15-30 minutos
Endurecimento	2 horas
Massa volúmica (mistura)	1,12 \pm 0.03 g/cm ³
Viscosidade *	20 \pm 10 seg. (23°C)

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

Estabilidade

Este produto apresenta-se em embalagens de 1 Lt e 4 Lt para o componente A (esmalte), e em embalagens de 0.25 Lt e 1 Lt para o componente B (endurecedor 850E).

Deverá preservar-se de temperaturas baixas e da exposição directa do sol. Conservação até 1 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.