



POLITECH

esmalte poliuretano

DESCRIÇÃO

Tinta de esmalte poliuretano dois componentes, para interiores para a industria do mobiliário, para acabamento sobre madeiras e ou MDF

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Tinta de esmalte baseada em poliéster, endurecido com isocianato aromático.

UTILIZAÇÃO

Como tinta de esmalte decorativa em interiores, onde se pretende uma boa opacidade e uma retenção de brilho, dando uma lacagem perfeita ao mobiliário.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cor - Branco / cores base incolor -endurecedor

Aspecto da película seca - Brilhante, 95% /vários brilhos

Massa volumétrica - 1.38 +/- 0.02 (cor branca base) 1,04- endurecedor

Viscosidade Mpas - 3000 +/-200

Teor em sólidos \square 68% base, 50%- endurecedor

Secagem (20°C e 65% h.r): Superficial - 1 h

Duro - Cerca de 2 horas

Relação de mistura - 2/1 em volume com ENDURECEDOR ESMALTE POLITECH

Tempo de vida útil da mistura 2 a 4h

APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE

As superfícies devem estar preparadas com produto POLITECH SUB-CAPA, sendo aplicada uma demão, com uma espessura seca de 40-50 micrones seco cada. No caso de repintura de superfícies em bom estado de conservação será conveniente desengordurar e lixar as referidas superfícies. Normalmente serão aplicadas duas demãos de esmalte de acabamento.

PROCESSO DE APLICAÇÃO

Á trincha, rolo especial, pistola pneumática ou pistola air less. Deve-se proceder a uma agitação prévia do produto até uma completa homogeneização.

RENDIMENTO TEÓRICO

8 a 10 m²/Lt. (50 microns de película seca), em superfícies bem preparadas.



ESPESSURA RECOMENDADA

De 40-50 microns de película seca por demão. Recomenda-se duas demãos.

DILUIÇÃO

Utilizar o nosso DIL-POLITECH diluindo 10 a 20%

Intervalo entre mãos

2 Horas

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Para uma boa aplicação a temperatura deve estar entre 10 a 30°C. Evitar vento forte ou canalizado para que a evaporação se faça sem rapidez exagerada o que afectará a filmificação e consequentemente vários defeitos.

ARMAZENAGEM

A área de armazenamento deve ser fria e bem ventilada.

Armazene bem longe de fontes de calor ou de ignição.

Manter o produto em embalagens bem fechadas.

Equipamento de armazenagem e transferência deve ser devidamente ligado á terra e isolado para evitar acumulação de cargas estáticas.

Apresenta uma estabilidade em armazém de 24 meses em embalagens de origem, cheias e bem fechadas.

PRECAUÇÕES

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Não respirar os vapores.

Trabalhar em locais bem arejados.

Não fumar.

Evitar fontes de ignição

Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

Ligar á terra todo o equipamento.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Consultar Ficha de Segurança do produto.

NOTA

As informações fornecidas são correctas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.

