

POLITECH (Esmalte Poliuretano)

DESCRIÇÃO

Tinta de esmalte poliuretano dois componentes, para interiores e exteriores, para acabamento sobre todo tipo de superfícies desde que se aplique um primário adequado em ambientes moderadamente agressivos a severamente agressivos.

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Tinta de esmalte alquídica, rica em ácidos gordos, endurecido com isociano alifático,

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Como tinta de esmalte decorativa em interiores ou exteriores, onde se pretende uma boa opacidade e uma retenção de brilho, mesmo em climas agressivos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cor → Branco / cores catálogo

Aspecto da película seca → Brilhante, 95%

Massa volumétrica → 1.120 +/- 0.02 (cor branca)

Viscosidade Mpas → 3000 +/-200

Teor em sólidos → 48%

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

Duro → Cerca de 4 horas

Relação de mistura - 3/1 em volume com endurecedor politech

COMPONENTES

Dois componentes

APLICAÇÃO

Preparação superfície

As superfícies devem estar preparadas com produto de fundo (primário ou 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 diluente Politech.

Intervalo entre demãos

Entre 1 a 2 horas (consoante o estado ambiental).

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.

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.

PRIMEIROS SOCORROS

Pode ocorrer irritação da pele, olhos e aparelho respiratório.
No caso de inalação deve retirar a vítima par um local arejado; manter o paciente quente e em repouso e se os sintomas persistirem, chamar o médico.
No caso de contacto com a pele remover imediatamente o vestiário e o calçado contaminado.
Lavar a superfície afectada, usando água e sabão.

ARMAZENAGEM

6 meses
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 um ano em embalagens de origem, cheias e bem fechadas.