

ESMALTE SINTÉTICO

Int./Ext.

DESCRIÇÃO

Tinta de esmalte exterior e interiores para aplicação sobre madeira ou ferro devidamente preparados com primários ou sub capas.

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Tinta de esmalte alquídica, rica em ácidos gordos, resistentes ao amarelecimento, produzindo a base de pigmentos brancos e de outras tonalidades.

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, límpido e flexível

Massa volumétrica → 1.12 +/- 0.02

Viscosidade Din 4 → 120 segundos (em alguns casos pode apresentar tixotropia ligeira)

Teor em sólidos → Variável consoante as cores

Secagem (20°C e 65% h.r): Superficial → Cerca de (4 - 5) horas

Duro → Cerca de 12 horas

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 25-30 micrones 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 ou pistola pneumática. Deve-se proceder a uma agitação prévia do produto até uma completa homogeneização.

Rendimento teórico

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

Espessura recomendada

TOPTECH

Fábrica de Tintas

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

Diluição

Utilizar o nosso diluente sintético.

Intervalo entre demãos

Entre 6 a 8 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.