

**ESMAL-TECH**

tinta de esmalte sintético

DESCRIÇÃO

Tinta de Tinta de Esmalte exterior e interiores para aplicação sobre ferro e madeira, 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 com uma secagem rápida.

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 e afinações

Aspecto da película seca – Brilhante+ de 60%

límpido e flexível

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

Viscosidade Din 4 - 120 Segundos (em alguns casos pode apresentar tixotropia ligeira)

Teor em sólidos - 50%

Secagem (20°C e 65% h.r): Superficial - 4-6 horas

Duro - Cerca de 12 horas

APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE

As superfícies devem estar preparadas com produto de fundo (primário ou sub capa), sendo aplicada duas demãos, 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.

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

DILUENTE SINTÉTICO. A proporção de diluição é em função do equipamento utilizado:

- Trincha/ Rolo = até 5 % - Pistola = 15 %.

Intervalo entre mãos

Entre 4 a 6 horas (consoante o estado ambiental).

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Para uma boa aplicação a temperatura deve estar entre 10 a 40°C. Evitar vento forte ou canalizado para que a evaporação se faça sem rapidez exagerada o que afetará a filmificação e consequentemente vários defeitos.

ARMAZENAGEM

24 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.

PRECAUÇÕES

Evitar todo o tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos. Evitar o contacto com a pele e os olhos . Não respirar os vapores. Trabalhar em locais bem arejados. Não comer, beber ou fumar durante a sua utilização. Evitar fontes de ignição. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Ligar à Terra todo o equipamento. Não deitar os resíduos para o esgoto. Manter fora do alcance das crianças.

Pode ocorrer irritação da pele, olhos e aparelho respiratório.

No caso de inalação deve retirar a vítima para 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 vestuário e o calçado contaminado. Lavar a superfície afectada, usando água e sabão.

No caso de contacto com os olhos, lavar abundantemente com água durante pelo menos 10 minutos, mantendo as pálpebras abertas e chamar o médico

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.

