

**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;  
Brilho:  $\geq 70^\circ$ ;  
Massa volumétrica (Densidade):  $1,10 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$ ;  
Viscosidade: Ford 4 /  $110 \pm 10 \text{ s}$ ;  
Teor em sólidos: 55%;  
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 m<sup>2</sup>/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

---

- Armazenar durante 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.