

## DESCRÍÇÃO

A Tinta Alta Temperatura é uma tinta baseada numa resina de silicone e pigmentos de elevada pureza e resistência. A Tinta Alta Temperatura foi especialmente estudada para a protecção de superfícies metálicas sujeitas a temperaturas até 600°C de calor seco. Possui também boa resistência à intempéries conferindo uma certa protecção anticorrosiva às superfícies protegidas.

## PROPRIEDADES

- Grande facilidade de aplicação
- Bastante boa durabilidade no exterior
- Bom poder de cobertura
- Resistente aos agentes atmosféricos
- Boa retenção do grau de brilho
- Excelente resistência ao calor

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

### COR

#### ASPECTO da PELÍCULA do FILME

Grau de Brilho

Preto

### DENSIDADE

$0,990 \pm 0,050 \text{ g/cm}^3$

### VISCOSIDADE

$45 \pm 10''$  Ford IV

#### TEOR de SÓLIDOS (% em peso)

55 % – Valor Teórico

## CARACTERÍSTICAS de APLICAÇÃO

### PREPARAÇÃO da SUPERFÍCIE

A superfície deve estar bem limpa e isenta de ferrugem, calamina, tinta velha e qualquer outro contaminante. Obtém-se melhores resultados com limpeza a jacto abrasivo.

Decapagem por jacto abrasivo – Decapagem por jacto abrasivo ao grau Sa $2\frac{1}{2}$  ISO 8201-1. Se ocorrer oxidação entre a decapagem e aplicação da tinta, a superfície deve ser redescapada até satisfazer a padrão visual especificado. Defeitos superficiais revelados pelo processo de decapagem devem ser esmerilados, preenchido, ou tratados de maneira apropriada. Decapar até obter entre 25 e 50  $\mu\text{m}$  de perfil de rugosidade, de acordo com a Norma NP EN ISO8503. Eliminar resíduos de pó e abrasivo da superfície.

### PROCESSO de APLICAÇÃO

Rolo pêlo curto, trincha e pistola convencional

### RENDIMENTO TEÓRICO

10 a 12 m $^2$ /L/Demão

### TEMPO de SECAGEM

Superficial – 1 a 2 horas  
Sobrepintura – 16 a 24 horas

Os tempos de secagem dependem da temperatura, ventilação e espessura da película.

## CARACTERÍSTICAS de APLICAÇÃO

### DILUIÇÃO

Não diluir

### APLICAÇÃO

Aplicar duas a três demãos de Tinta Alta Temperatura

### LIMPEZA DO MATERIAL

A limpeza do material deve ser feita com Diluente Celuloso imediatamente a seguir à aplicação.

Os elementos contidos neste boletim técnico correspondem aos nossos conhecimentos actuais, têm carácter orientativo e podem ser alterados sem aviso prévio. Uma vez que as condições de aplicação se encontram fora do nosso controlo, não nos responsabilizamos pelos resultados finais obtidos na sua utilização.

## CONDIÇÕES de APLICAÇÃO

Temperatura ambiente	≥ 5 °C
Humidade relativa	≤ 70 %
Humidade do suporte	Entre 8 e 12%
Temperatura do suporte	2 a 3 °C acima do ponto de orvalho

## ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Em embalagens de origem seladas, acondicionadas ao abrigo da luz solar e do frio entre 5 e 40 °C, o produto tem um prazo de validade de 3 anos após a sua data de fabrico.

## OBSERVAÇÕES

A ocorrência simultânea de baixa temperatura e elevada humidade relativa ocasiona tempos de secagem e cura mais longos do que os habituais podendo influenciar o comportamento da **Tinta Alta Temperatura**.

Para uma exposição em exterior, recomenda-se a aplicação em duas demãos de **Tinta Alta Temperatura**.

## SEGURANÇA E AMBIENTE

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças. Utilizar somente em locais bem ventilados. Não deitar os resíduos no esgoto. Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente a ruptura ou deterioração da embalagem. Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura sempre entre 5 e 40 °C. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho. Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da Ficha de Segurança do produto são fundamentais.

Os elementos contidos neste boletim técnico correspondem aos nossos conhecimentos actuais, têm carácter orientativo e podem ser alterados sem aviso prévio. Uma vez que as condições de aplicação se encontram fora do nosso controlo, não nos responsabilizamos pelos resultados finais obtidos na sua utilização.