

DESCRIÇÃO

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 intempérie conferindo uma certa protecção anticorrosiva às superfícies protegidas.

PROPRIEDADES

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

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COR

Preto

ASPECTO da PELÍCULA do FILME

Grau de Brilho

Acetinado

DENSIDADE

0,990 ± 0.050 g/cm³

VISCOSIDADE

45 ± 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. Obtêm-se melhores resultados com limpeza a jacto abrasivo.

Decapagem por jacto abrasivo – Decapagem por jacto abrasivo ao grau Sa2½ ISO 8201-1. Se ocorrer oxidação entre a decapagem e aplicação da tinta, a superfície deve ser redecapada 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 µm 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 m²/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 **Diluyente 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	$\geq 5\text{ }^{\circ}\text{C}$
Humidade relativa	$\leq 70\%$
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 película 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.