

**Código: 23191**

**Un: GL (3,6 litros)**

**TINTA ESMALTE SINTÉTICO COM ACABAMENTO ALQUÍDICO (SINTÉTICO INDUSTRIAL), DE SECAGEM RÁPIDA (MÁXIMO 2 HORAS) PARA USO EM PINTURAS DE SUBSTRATOS METÁLICOS, COR ALUMÍNIO.**

## **Sumário**

- 1 Objetivo
- 2 Condições Gerais
- 3 Aceitação e Rejeição

### **1. OBJETIVO**

Este documento especifica as características mínimas exigíveis para fornecimento de tinta esmalte sintético com acabamento alquídico (sintético industrial), de secagem rápida (máximo 2 horas) para uso em pinturas de substratos metálicos, cor alumínio.

### **2. CONDIÇÕES GERAIS**

2.1 A tinta deverá atender, no mínimo, os seguintes parâmetros:

- Composição: resinas de óleos vegetais, solventes de hidrocarbonatos alifáticos e aromáticos, pigmento metálico de alumínio e aditivos;
- Viscosidade: 25 a 30 segundos, copo ford nº 4 a 25° C;
- Densidade: 1,00 a 1,04 g/cm<sup>3</sup>;
- Sólidos 50 a 54 %;
- Textura: lisa espelhada;
- Secagem: no máximo 2 (duas) horas;
- Rendimento: 40 m<sup>2</sup>/litro/demão para espessura de 45 micrômetros de filme seco.

2.2 O produto deve ser totalmente livre do composto benzeno, conforme legislação MS/MTb nº 03, de 28/04/1982 (Portaria Interministerial) e obedecer rigorosamente as exigências do MS/MTb no que se refere a componentes enquadrados como de risco para a saúde e o meio ambiente.

2.3 O produto deverá ter validade mínima de 2 (dois) anos a partir da data do recebimento do mesmo.

### **3. ACEITAÇÃO E REJEIÇÃO**

3.1 Para fins de controle de qualidade, o fornecedor deverá apresentar laudos de análise dos produtos, realizados em laboratórios credenciados pela ABIPTI (Associação Brasileira das Instituições de Pesquisa Tecnológica). Os lotes analisados deverão possuir o certificado que satisfaça às exigências desta especificação, não dispensando, a critério da EPTC, coleta de amostra do lote, no instante do recebimento do material, para análise, às expensas do fornecedor.

3.2 Cabe a EPTC aceitar total ou parcialmente o fornecimento, em vista dos resultados de inspeção visual e independente de ensaios.

3.3 Os lotes que satisfizerem às condições da seção 2, cujas amostras foram submetidas aos ensaios previstos neste documento, serão aceitos.

3.4 É imprescindível que todos os materiais acompanhem “Certificados de Análise Qualitativa e Quantitativa do Produto”, com prazo de emissão não superior a 180 (cento e oitenta) dias a contar da data do fornecimento, emitido por laboratório credenciado pela ABIPTI, e ainda, as embalagens deverão apresentar selo de qualidade inviolável para a garantia do produto.

3.5 A exclusivo critério da EPTC (Empresa Pública de Transporte e Circulação S/A), poderão ser dispensados os ensaios para o recebimento do material.