

## RESINA WT 610

Jun/2010  
Rev. 2  
Página 1 de 1**1. DESCRIÇÃO**

Resina alquídica não-secativa, curta em óleo de côco.

**2. APLICAÇÕES**

A WT 610 é uma resina com ótima flexibilidade e excelente retenção de cor e brilho.

É especialmente desenvolvida para uso em sistemas poliuretanos, principalmente na elaboração de vernizes e esmalte PU. Apresenta ótima compatibilidade com poliisocianatos aromáticos e alifáticos.

Pode ser também usada em combinação com resinas nitrocelulose na elaboração de vernizes e lacas para metal e madeira de secagem ao ar comumente utilizadas nas indústrias moveleira e de repintura automotiva. Conferindo maior brilho e flexibilidade ao sistema.

Possui ótima compatibilidade com resinas melaminas e uréia-formaldeído para produção de tintas de secagem em estufa.

**3. CARACTERÍSTICAS GERAIS**

A Resina WT 610 apresenta as seguintes características:

- Produto pronto para uso - fornecida em solução base solvente
- Excelente retenção de cor
- Ótima resistência a amarelamento
- Alto brilho
- Flexibilidade e aderência
- Excelente compatibilidade em solventes aromáticos e regular/baixa em alifáticos
- Alta dureza

**4. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS**

SÓLIDOS [% peso]	60 ± 2
VISCOSIDADE [Gardner - 25°C]	X - Z1
ÍNDICE DE ACIDEZ [mg KOH/g]	Máximo 20
DENSIDADE [g/cm <sup>3</sup> - a 25°C]	1,05 ± 0,03
COR [Gardner]	Máximo 3
TEOR DE HIDROXILA LIVRE [% OH livre sobre sólido]	2,8
ÓLEO	Coco
SOLVENTE	Hidrocarbonetos aromáticos

**5. EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO**

A Resina WT 610 é fornecida em tambor de 180 kg. É recomendado que o produto seja armazenado na embalagem original, em local coberto e a temperatura ambiente. Embalagens que não estão completamente vazias devem ser mantidas fechadas após o uso. Validade: 12 meses. Após este período, o produto deve ser reavaliado antes de ser utilizado.

As informações contidas neste boletim técnico tem por objetivo orientá-lo. Recomenda-se aos clientes conduzirem seus próprios testes, antes do uso em escala industrial. Não nos responsabilizamos pelos danos diretos ou indiretos que possam resultar de um armazenamento irregular ou aplicação indevida.