

## RESINA WT 516

Set/2016  
Rev. 1  
Página 1 de 1**1. DESCRIÇÃO**

Resina alquídica pura secativa, média em óleo de soja.

**2. APLICAÇÕES**

A WT 516 é especialmente indicada para uso nos segmentos de tintas imobiliárias para formulação de fundos e acabamentos de secagem ao ar, tais como esmaltes sintéticos para madeira e metal, vernizes, fundos e massas niveladoras base solvente. Pode ser usada tanto para aplicações em interior como para exterior.

Sua versatilidade permite o uso também na elaboração de vernizes e acabamentos marítimos. Pode ser usada na formulação de esmaltes sintéticos industriais. Indicada também na formulação de concentrados de pigmentos.

Devido seu comprimento de óleo proporciona excelente secagem na formulação de tintas decorativas quando comparadas com resinas alquídicas longas.

**3. CARACTERÍSTICAS GERAIS**

A Resina WT 516 apresenta as seguintes características:

- Produto pronto para uso - fornecida em solução base solvente
- Alto brilho
- Ótima durabilidade
- Boa flexibilidade e aderência
- Ótima umectação de pigmentos
- Ótima secagem
- Ótimo alastramento

Apresenta ótima compatibilidade com pigmentos, solventes aromáticos e alifáticos.

**4. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS**

SÓLIDOS [% peso]	55 ± 2
VISCOSIDADE [Gardner - 25°C]	Z3 - Z4
ÍNDICE DE ACIDEZ [mg KOH/g]	Máximo 15
DENSIDADE [g/cm <sup>3</sup> - a 25°C]	0,95 ± 0,03
COR [Gardner]	Máximo 8
ÓLEO	Soja
SOLVENTE	Aguarrás Mineral

**5. EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO**

A Resina WT 516 é fornecida em tambor de 180 kg e granel. 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.