RESINA WT 521

1. DESCRIÇÃO

Resina alquídica secativa, curta em óleo de soja modificada com PET (tereftalato de polietileno).

2. APLICAÇÕES

A WT 521 pode ser usada tanto na formulação de fundos e acabamentos de secagem ao ar quanto de secagem em estufa.

É indicada também para uso em sistemas poliuretanos, principalmente na elaboração de fundos e acabamentos PU. Apresenta ótima compatibilidade com poliisocianatos aromáticos e alifáticos.

Possui ótima compatibilidade com resinas nitrocelulósicas, podendo ser usada também na formulação de vernizes, seladores, lacas e primers nitro comumente utilizadas na indústria moveleira, bem como na elaboração de massa rápida, primer universal, lacas - produtos utilizados na repintura automotiva.

Indicada para o segmento industrial na elaboração de fundos e esmaltes industriais.

3. CARACTERÍSTICAS GERAIS

A Resina WT 521 apresenta as seguintes características:

- Produto pronto para uso – fornecida em solução base solvente
- Secagem rápida
- Boa retenção de cor
- Flexibilidade e aderência
- Excelente compatibilidade em solventes aromáticos e regular/baixa em alifáticos
- Alta dureza

4. CARACTERÍSTICAS FISICO-QUÍMICAS

SÓLIDOS [% peso]	60 ± 2
VISCOSIDADE [Gardner – 25ºC]	X – Z1
ÍNDICE DE ACIDEZ [mg KOH/g]	Máximo 21
DENSIDADE [g/cm^3 – a 25ºC]	1,03 ± 0,03
COR [Gardner]	Máximo 7
TEOR DE HIDROXILA LIVRE [% OH livre sobre sólido]	2,7
ÓLEO	Soja
SOLVENTE	Hidrocarbonetos aromáticos

5. EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

A Resina WT 521 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.

WTECH INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA.
Padre Herval Fontanella, 759 - Distrito Industrial - CEP: 88860-000 - Siderópolis-SC
CNPJ: 05.503.406/0001-00 - IE: 254.530.079 - Fone: (48) 3435-1424
www.wtechquimica.com.br