WT 524

1. DESCRIÇÃO

Resina alquídica secativa, curta em óleo de soja com alto sólidos, proporcionando alto rendimento para as receitas com economia de custo.

2. APLICAÇÕES

A WT 524 pode ser usada tanto na formulação de fundos e acabamentos de secagem ao ar quanto de secagem em estufa com melaminas.

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.

3. CARACTERÍSTICAS GERAIS

A Resina WT 524 apresenta as seguintes características:

- Secagem extra rápida
- Flexibilidade e aderência
- Alta dureza e ótimo lixamento
- Bom brilho e nivelamento
- Excelente compatibilidade em solventes aromáticos, acetatos e parcial solubilidade em alifáticos.
- Boa compatibilidade com resinas amínicas, maleicas, nitro, alquídicas médias e fenoladas.

4. CARACTERÍSTICAS FISICO-QUÍMICAS

SÓLIDOS [% peso]	70 ± 2
VISCOSIDADE [Gardner – 25°C]	Z7 - Z8
ÍNDICE DE ACIDEZ [mg KOH/g]	Máximo 15
DENSIDADE [g/cm^3 – a 25°C]	1,07 ± 0,03
COR [Gardner]	Máximo 8
TEOR DE HIDROXILA LIVRE [% OH livre sobre sólido]	3,5 – 4,0
ÓLEO	Soja
SOLVENTE	Hidrocarbonetos aromáticos

5. EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

A Resina WT 524 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.
Rodovia 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