RESINA WT 591

1. DESCRIÇÃO

Resina alquídica secativa, longa em óleo de soja, diluída em aguarrás com alto teor de sólidos, proporcionando ótimo rendimento às formulações.

2. APLICAÇÕES

A WT 591 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.
Devido sua versatilidade pode também ser utilizada também na elaboração de vernizes e acabamentos marítimos. Bem como apresenta excelente desempenho na formulação de concentrados de pigmentos.
A WT 591 pode ser usada também em sistemas onde se deseja substituir o solvente por água, pois quando combinada com emulsionantes WTECH apresenta ótima aceitação de água e excelente estabilidade, possibilitando reduções de custo.

3. CARACTERÍSTICAS GERAIS

A resina WT 591 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
- Excelente alastramento – próprio para aplicação a pincel e rolo

Apresenta ótima compatibilidade com pigmentos, solventes aromáticos e alifáticos. Não compatível com resina nitrocelulose e óleos secativos.

4. CARACTERÍSTICAS FISICO-QUÍMICAS

SÓLIDOS [% peso]	80 ± 2
VISCOSIDADE [Gardner – 25°C]	Z4-Z6
ÍNDICE DE ACIDEZ [mg KOH/g]	Máximo 15
DENSIDADE [g/cm^3 – a 25°C]	1,01 ± 0,03
COR [Gardner]	Máximo 10
ÓLEO	Soja
SOLVENTE	Aguarrás Mineral

5. EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

A Resina WT 591 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.

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