RESINA WT 026

1. DESCRIÇÃO

Resina termoplástica acrílica pura hidroxilada em solução.

2. APLICAÇÕES

Produto especialmente desenvolvido para fabricação de tintas de sistemas bi componentes, devendo ser balanceadas estequiometricamente com os componentes isocianatos.

A Resina WT 026 é indicada na fabricação de tintas e vernizes onde se deseja máxima retenção de brilho, estabilidade da cor e ausência de amarelamento. Ótimo resultado em sistemas poliuretânicos para madeira e metal, assim como em complementos automotivos como verniz bi componente.

Possui compatibilidade total com pré-polímeros de isocianatos, tanto alifáticos como os aromáticos.

3. CARACTERÍSTICAS

A Resina WT 026 apresenta as seguintes características:

- Produto pronto para uso – fornecido em solução base solvente.
- Excelente brilho.
- Excelente retenção de cor – não amarela quando catalisado com o isocianato adequado.
- Excelente resistência às intempéries

4. CARACTERÍSTICAS FISICO-QUÍMICAS

SÓLIDOS [% peso]	60 ± 2
VISCOSIDADE [Gardner – 25ºC]	X - Z
ÍNDICE DE ACIDEZ [mg KOH/g]	Máximo 12
DENSIDADE [g/cm^3 – a 25ºC]	1,02 ± 0,03
TEOR DE HIDROXILA LIVRE [% OH livre sobre sólido]	1,60 – 2,40
SOLVENTE	Hidrocarboneto aromático

5. EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

A Resina WT 026 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