RESINA WT 031

1. DESCRIÇÃO

Resina termoplástica acrílica estirenada em solução.

2. APLICAÇÕES

Produto especialmente desenvolvido para elaboração de tinta de demarcação viária horizontal. É indicada também na fabricação de tintas e vernizes para pedras, tijolos aparentes e cimentados. Pela sua alta resistência à alcalinidade, é indicada para produção de seladores sintéticos para alvenaria, também chamados de fundo preparador de paredes base solvente.

3. CARACTERÍSTICAS

A Resina WT 031 apresenta as seguintes características:

- Produto pronto para uso – fornecida em solução base solvente.
- Apresenta alta temperatura de transição vítrea (Tg).
- Secagem rápida – por se tratar de uma resina do tipo termoplástica, a secagem é dada imediatamente após a evaporação do solvente, não ocorrendo mudança de natureza química durante este processo.
- Excelente brilho.
- Para algumas aplicações, o uso de plastificantes deve ser avaliado.
- Ótima resistência à abrasão – podendo ser utilizada na formulação de tintas para demarcação viária horizontal, tintas para piso.

4. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

SÓLIDOS [% peso]	60 ± 2
VISCOSIDADE [Gardner – 25°C]	Z4 – Z7
ÍNDICE DE ACIDEZ [mg KOH/g]	12 a 20
DENSIDADE [g/cm^3 – a 25°C]	0,99 ± 0,03
COR [Gardner]	< 1
SOLVENTE	Tolueno

5. EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

A Resina WT 031 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 têm 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