

RESINA WT 018

Dez/2016
Rev. 1
Página 1 de 1**1. DESCRIÇÃO**

Resina termoplástica acrílica estirenada em solução.

2. APLICAÇÕES

Especialmente indicada na fabricação de tintas e vernizes tipo spray/aerosol. Também indicada na preparação de 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. É também indicada na elaboração de concentrados de pigmento base acrílica, devido sua facilidade de dispersão de pigmentos aliado ao seu baixo índice de acidez.

3. CARACTERÍSTICAS

A Resina WT 018 apresenta as seguintes características:

- Produto pronto para uso - fornecido em solução base solvente.
- 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.
- Indicada na preparação de tintas tipo aerosol.

4. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

SÓLIDOS [% peso]	60 ± 2
VISCOSIDADE [Gardner - 25°C]	Z ₃ - Z ₄
ÍNDICE DE ACIDEZ [mg KOH/g]	Máximo 1,8
DENSIDADE [g/cm ³ - a 25°C]	0,99 ± 0,03
COR [Gardner]	< 1
SOLVENTE	Hidrocarbonetos aromáticos

5. EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

A Resina WT 018 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.