

WT 116

Out/2022  
Rev. 0  
Página 1 de 1**1. DESCRIÇÃO**

Emulsão acrílica copolimerizada com monômeros especiais isenta de plastificante.

**2. APLICAÇÕES**

Recomendada para elaboração de produtos onde se deseja compatibilidade com cimento.

É especialmente indicada para formulação de argamassas poliméricas adesivas. Pode ser usado como aditivo em argamassas colantes para promover adesão e flexibilidade.

Como se trata de uma dispersão acrílica pode ser usada para formular impermeabilizantes à base de água onde a superfície sofra grandes alterações de contração/dilatação, como em: marquises, abóbadas, lajes, coberturas, etc. Pode ser usado tanto em seladores como acabamentos onde se quer corrigir micro fissuras.

Possui boa compatibilidade com os espessantes e modificadores reológicos em geral, mas recomenda-se testar previamente o desempenho conjunto já que estes aumentam a absorção de água pelo filme formado.

Possui também boa compatibilidade com as dispersões pigmentárias oferecidas pelo mercado para sistemas base acrílico em emulsão, no entanto recomendamos ensaio prévio.

**3. CARACTERÍSTICAS GERAIS**

A WT 116 apresenta como característica principal a excelente compatibilidade com cimento proporcionando a utilização em membranas impermeabilizantes cimentícias e argamassas flexíveis.

Apresenta também as características abaixo:

- Elasticidade permanente
- Ótima propriedade de adesão
- Excelente perfil reológico - quando combinado com modificadores reológicos adequados.

**4. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS**

SÓLIDOS [% peso]	50 ± 2
pH [25 °C]	7 - 8,5
DENSIDADE [g/cm <sup>3</sup> - a 25°C]	1,04 ± 0,03
VISCOSIDADE [cP - haste 5/20rpm - 25°C]	2000 - 7000
SOLVENTE	Água

A Emulsão WT 116 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.