WT 109

1. DESCRIÇÃO

Emulsão acrílica-estirenada isenta de plastificantes, para uso geral.

2. APLICAÇÕES

Indicada para uso em tintas base água em geral podendo ser aplicada numa ampla faixa de PVC.

Devido sua composição, a Emulsão WT 109 apresenta boa aderência em diversos substratos, permitindo a elaboração de tintas para aplicação em azulejos e pastilhas em banheiros, cozinhas, lavanderias, vidros, alvenaria, metais, madeiras e pisos.

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

A Emulsão WT 109 apresenta as seguintes características:

- Excelente propriedade de adesão.
- Alto grau de brilho.
- Ótima resistência álcalis e intempéries.
- Baixo odor.
- Alta resistência a lavabilidade - quando combinado adequadamente com modificadores reológicos já que os mesmos de maneira geral aumentam a absorção de água do sistema.
- Excelente perfil reológico – quando combinado com modificadores reológicos adequados.

4. CARACTERÍSTICAS FISICO-QUÍMICAS

SÓLIDOS [% peso]	45 ± 2
pH [25 °C]	7 – 8,5
DENSIDADE [g/cm^3 – a 25°C]	1,01 ± 0,03
VISCOSIDADE [cP – haste 3/20rpm – 25°C]	1000 - 6000
SOLVENTE	Água

5. EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

A Emulsão WT 109 é fornecida em barrica 45Kg, tambor de 180 kg e a 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