

WTEX

Jun/2010
Rev. 1
Página 1 de 1**1. DESCRIÇÃO**

WTEX é um dos principais coalescente para tintas látex. Possui ótimo desempenho em todos os tipos de tinta látex, em uma variedade de condições climáticas e em substratos com diferentes níveis de porosidade. WTEX fornece o mais alto nível de integridade do filme em baixos níveis de coalescente, melhorando o desempenho das propriedades da pintura, incluindo baixa temperatura de coalescência, resistência a lavabilidade, desenvolvimento de cor, flexibilidade térmica e resistência a craqueamento. WTEX também aumenta a eficiência quando usado com espessantes associativos.

2. APLICAÇÕES

Usado como coalescente ou solvente nos seguintes segmentos:

- Tintas imobiliárias
- Tintas para manutenção industrial
- Tintas para impressão base solvente
- Solvente para esmaltes de unha

3. METODOS DE INCORPORAÇÃO

O WTEX deve ser incorporado no sistema sob agitação para evitar possível choque químico entre os componentes da formulação.

4. DOSAGENS RECOMENDADAS

% DE ADITIVO NA FORMA QUE SE ENCONTRA SOBRE SÓLIDO DE RESINA ISENTA DE COALESCENTE:

8 - 10%

Obs.: As dosagens acima mencionadas são do aditivo na forma em que se encontra. As dosagens são orientativas baseadas em ensaios realizados pelo fabricante, o percentual adequado de uso deve ser definido **através de testes prévios em laboratório**.

5. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

ASPECTO [visual]	Líquido incolor
PESO MOLECULAR	216,3
FÓRMULA EMPÍRICA	C ₁₂ H ₂₄ O
DENSIDADE [g/cm ³ - a 20°C]	0,95
TAXA DE EVAPORAÇÃO [Acetato de butila = 1]	0,002
SOLUBILIDADE	EM ÁGUA: 0,1% - ÁGUA EM: 3,0%
TEMPERATURA DE EBULIÇÃO [760 mmHg]	254 °C (489 °F)
TEMPERATURA DE CONGELAMENTO	- 50 °C (- 58°F)

Obs.: As propriedades aqui relatadas são típicas da média dos lotes. O fabricante não faz nenhuma representação de que o material em uma determinada remessa será exatamente conforme com os valores indicados.

6. EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

O WTEX é fornecido em baldes de 18 kg e tambores de 170 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.