WTEX C-16 BAIXO ODOR

1. DESCRIÇÃO

WTEX C-16 BAIXO ODOR é um coalescente para tintas látex sendo seu principal benefício possuir baixo odor frente aos coalescentes convencionais. É um coalescente de perfil sustentável para tintas látex pois não é classificado como VOC de acordo com a Diretiva Decopaint da União Europeia 2004/42/CE (comumente referida como Diretiva Decopaint); a Diretiva de Emissões de Solventes da União Europeia. Frequentemente utilizado para tintas base água classificadas como baixo odor. 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 C-16 BAIXO ODOR 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.

Seus principais benefícios são:

- Apresenta características de baixo odor;
- Reduz a temperatura mínima de formação de filme (TMFF) das emulsões;
- Melhora a formação do filme em uma ampla faixa de condições de temperatura e umidade relativa;
- Melhora as propriedades do filme e de aplicação, como retoque e resistência à abrasão;
- Aumenta a durabilidade;
- Boa solubilidade e compatibilidade de vários sistemas de revestimento;
- É fácil de misturar ao látex e apresenta boa estabilidade no revestimento;
- Seu efeito sinérgico com os espessantes do tipo associativos reduz efetivamente o uso dos mesmos.

2. APLICAÇÕES

Usado como coalescente ou solvente nos seguintes segmentos:

- Tintas imobiliárias
- Tintas industriais

3. MÉTODOS DE INCORPORAÇÃO

O WTEX C-16 BAIXO ODOR 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
ÍNDICE DE ACIDEZ [mg KOH/g]	≤0,5
TEOR [m/m %]	≥99

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.

DENSIDADE [g/cm³ – a 20ºC]	0,94 - 0,95
ÍNDICE DE REFRAÇÃO [25 ºC]	1,434
PONTO DE FULGOR [ºC]	136
TEMPERATURA DE EBULIÇÃO [760 mmHg - ºC]	281
TEMPERATURA DE CONGELAMENTO [ºC]	≤ - 70

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 C16 BAIXO ODOR é fornecido em baldes de 17 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.