

DISPERTECH A 051

Mar/2015
Rev. 3
Página 1 de 1**1. DESCRIÇÃO**

O DISPETECH A 051 é um dispersante copolimérico hidrofóbico a base de água com alta performance. É indicado para dispersão de pigmentos e cargas minerais em sistemas de tintas imobiliárias acrílica, estireno-acrílica, vinil-acrílica.

2. APLICAÇÕES

O DISPERTECH A 051 é um dispersante utilizado em tintas imobiliárias base aquosa com uma excelente relação custo/benefício. O DISPERTECH A 051 oferece as seguintes vantagens:

- Aplicável numa ampla variedade de produtos base água.
- Muito efetivo com pigmentos inorgânicos
- Excelente capacidade de umectação
- As tintas com ele formuladas apresentam excelente aceitação de cor, brilho e estabilidade.
- Boa compatibilidade e nenhuma influência na aparência da tinta
- Fácil processabilidade e manuseio.

O DISPERTECH A 051 possui excelente compatibilidade com modificadores reológicos acrílicos associativos e não-associativos. O DISPERTECH A 051 pode ser usado em uma ampla gama de formulações, tais como primers, tintas de baixo VOC, tintas semi-brilho e alto brilho.

3. MÉTODOS DE INCORPORAÇÃO

O DISPERTECH A 051 é facilmente incorporado ao sistema de moagem. Deve ser incorporado na base de moagem antes da adição do pigmento ou carga. A base de moagem deve estar completamente homogênea antes da adição do pigmento/carga. O DISPERTECH A 051 deve ser adicionado sob agitação a fim de evitar um possível choque químico entre os componentes da formulação.

4. DOSAGENS RECOMENDADAS

% DE ADITIVO NA FORMA QUE SE ENCONTRA SOBRE TOTAL DE PIGMENTOS E CARGAS:

1,0 - 1,7%	É recomendado que seja usado 1,5% como ponto de partida e ajustado conforme desempenho.
------------	---

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

5. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

ASPECTO [visual]	Líquido âmbar claro
SÓLIDOS [% peso]	48 ± 1
pH [25 °C]	6,5 - 8,0
DENSIDADE [g/cm ³ - a 25°C]	1,32 ± 0,03
VISCOSIDADE [cP - haste 2, 30 RPM - 25°C]	100 - 1000
SOLVENTE	Água

6. EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

O DISPERTECH A 051 é fornecido em baldes de 22 kg e bombonas de 60 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.