DISPERTECH S 130

1. DESCRIÇÃO

Dispersante a base de solventes alifáticos.

2. APLICAÇÕES

O Dispertech S 130 é recomendado especialmente para tintas imobiliárias base solvente. Possui uma excelente relação custo/beneficio, apresentando características umectante e anti-sedimentante de pigmentos. Pode ser utilizado na elaboração de concentrados de pigmentos.
O Dispertech S 130 oferece as seguintes vantagens:

- Excelente relação custo/benefício
- Muito eficaz na dispersão de pigmentos inorgânicos e cargas minerais
- Aplicável numa ampla variedade de produtos base solvente
- As tintas com ele formuladas apresentam ótima aceitação de cor e estabilidade
- Fácil processabilidade e manuseio

3. MÉTODOS DE INCORPORAÇÃO

O Dispertech S 130 é facilmente incorporado ao sistema de moagem. Deve ser incorporado na base de moagem antes da adição do pigmento ou carga. A resina, o aditivo e os solventes devem ser misturados antes da adição do pigmento. O Dispertech S 130 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 PIGMENTO:

Dióxido de Titânio	Pigmentos Inorgânicos	Cargas Minerais
0,8 – 2,0	3 - 5	0,8 – 1,5

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 FISICO-QUÍMICAS

ASPECTO [visual]	Líquido castanho escuro
SÓLIDOS [% peso]	71 ± 1
ÍNDICE DE ACIDEZ [mg KOH/g]	8 a 15
DENSIDADE [g/cm^3 – a 25ºC]	0,97 ± 0,03
VISCOSIDADE [Gardner]	F - N
COR [Gardner]	Máximo 16
SOLVENTE	Alifático

6. EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

O Dispertech S 130 é fornecido em baldes de 17 kg e tambores 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.

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