# DISPERTECH S 120



## 1. DESCRIÇÃO

Dispersante a base de solventes aromáticos e glicóis.

## 2. APLICAÇÕES

O Dispertech S 120 é recomendado especialmente para tintas imobiliárias a base de solvente. Sua finalidade é a dispersão e estabilização de pigmentos orgânicos e inorgânicos e cargas minerais. Auxilia na umectação do pigmento reduzindo a viscosidade da base de moagem, apresentando propriedades anti-sedimentantes.
O Dispertech S 120 oferece as seguintes vantagens:

- Muito eficaz com pigmentos inorgânicos e orgânicos
- Desempenho com elevada eficiência
- Aplicável numa ampla variedade de produtos base solvente
- As tintas com ele formuladas apresentam excelente aceitação de cor e estabilidade
- Fácil processabilidade e manuseio

## 3. MÉTODOS DE INCORPORAÇÃO

O Dispertech S 120 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 120 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 | Pigmentos Orgânicos | Negros de Fumo | Cargas Minerais |
|---|---|---|---|---|
| 0,8 – 2,0 | 3 - 5 | 8 - 10 | 8 - 10 | 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] | 78 ± 2 |
| ÍNDICE DE ACIDEZ [mg KOH/g] | Máximo 70 |
| DENSIDADE [g/cm$^3$ – a 25ºC] | 1,00 ± 0,03 |
| VISCOSIDADE [Gardner – 25ºC] | Y - Z |
| COR [Gardner] | Máximo 16 |
| SOLVENTE | Aromático e glicóis |

## 6. EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

O Dispertech S 120 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.
Padre Herval Fontanela, 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