

**DESCRIÇÃO****PRINCIPAIS BENEFÍCIOS**

- excelente para pigmentos orgânicos
- é possível altíssimas cargas de pigmentos
- boa estabilização a longo prazo

**EFEITO**

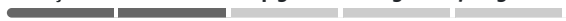
**Redução da viscosidade com pigmentos orgânicos/negros de fumo**



**Intensidade de cor/brilho com pigmentos orgânicos/negros de fumo**



**Redução da viscosidade com pigmentos inorgânicos/cargas**



**Intensidade de cor/brilho com pigmentos inorgânicos/cargas**

**ADEQUADO PARA**

**base água**



**moagem direta**



**concentrados de pigmentos com resina**



**Concentrados de pigmento sem resina**



● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

**RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO**

- Concentrados de pigmentos
- Revestimentos industriais gerais
- Tintas imobiliárias
- Revestimentos para madeiras

**DADOS TÉCNICOS**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>teor de ingrediente ativo</b> | 50 % em peso   |
| <b>aspecto</b>                   | líquido claro, avermelhado para âmbar                            |
| <b>descrição química</b>         | solução aquosa de um copolímero com grupos afínicos de pigmentos |
| <b>solvente</b>                  | água/propilenoglicol   |
| <b>viscosidade a 25°C</b>        | Aprox. 200 mPas  |

**SOLUBILIDADE**

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Água</b>                                    | <b>Etanol</b>  |
| ●  | ●              |
| <b>TPGDA</b>                                   | <b>Acetona</b> |
| ●  | ●              |
| ● não solúvel ● parcialmente solúvel ● solúvel |                |

**NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO**

Conforme fornecido, calculado sobre pigmento inorgânico: 5.0 - 30.0 %

Conforme fornecido, calculado sobre pigmento orgânico: 20.0 - 70.0 %

Conforme fornecido, calculado sobre negro de fumo: 40.0 - 150.0 %  
Dosagem recomendada para co-moagem: 0.5 - 2.0 %

**INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO**

- Adicione antes do processo de moagem
- Homogenizar bem antes do uso

**MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

Quando armazenado na embalagem original, o produto tem um período de uso de pelo menos 36 meses a partir da data de fabricação.

Esta informação e todos os dados técnicos adicionais estão baseados em nosso conhecimento e experiência atuais. Entretanto, isto não gera obrigações ou quaisquer outras responsabilidades legais de nossa parte, incluindo qualquer referência à existência de direitos de propriedade intelectual de terceiros, especialmente, direitos de patente. Em particular, nenhuma garantia, explícita ou implícita, ou garantia de propriedade de produto, no sentido jurídico, é expressa ou implícita. Nos reservamos o direito de fazer quaisquer alterações conforme o progresso tecnológico ou futuros desenvolvimentos. O Cliente não está dispensado de suas obrigações de conduzir inspeção cuidadosa e testes quando da chegada dos bens. O desempenho do produto descrito aqui deve ser verificado por testes, que devem ser somente realizados por técnicos qualificados sob total responsabilidade do Cliente. Referência a nomes comerciais usados por outras empresas não é uma recomendação, e não significa que produtos similares não podem ser usados.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | [www.coating-additives.com](http://www.coating-additives.com)