

**DESCRIÇÃO**

TEGO® Dispers 705 é um aditivo umectante e dispersante para formulações base solvente. Estabiliza pigmentos inorgânicos, cargas e bentonitas. Pode ser usado para produzir pastas de bentonitas estáveis e fáceis de manusear.

**PRINCIPAIS BENEFÍCIOS**

- para pastas bentonitas estáveis e fáceis de usar
- boa redução de viscosidade com partículas inorgânicas

**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	base solvente
●	●
<b>100% bicomponente</b>	<b>cura por radiação</b>
●	●
<b>moagem direta</b>	<b>concentrados de pigmentos com resina</b>
●	●
<b>Concentrados de pigmento sem resina</b>	<b>pastas universais</b>
●	●

● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

**RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO**

Revestimentos industriais gerais

**DADOS TÉCNICOS**

<b>índice de acidez (como fornecido)</b>	Aprox. 35 mg KOH/g
<b>teor de ingrediente ativo</b>	approx. 50 %
<b>índice de amina (como fornecido)</b>	Aprox. 20 mg KOH/g
<b>aspecto</b>	líquido amarelo avermelhado claro
<b>descrição química</b>	solução de derivados graxos ácidos e básicos
<b>solvente</b>	xileno / isobutanol 80 : 20

**SOLUBILIDADE**

Água	Etanol
●	●
<b>TPGDA</b>	<b>Acetato de butila</b>
●	●
<b>Águarraz</b>	
●	

● não solúvel ● parcialmente solúvel ● solúvel

**NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO**

Conforme fornecido, calculado sobre pigmento inorgânico: 0.4 - 4.0 %

**INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO**

- Adicione à moagem antes da dispersão
- Pastas bentonitas ex.: 85-87% solvente, 10% BENTONE® (Elementis Specialities, Inc.), 3-5% TEGO® Dispers 705.

**MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

Quando armazenado na embalagem original fechada, o produto tem um período de uso de 48 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)