

# TEGO® Dispers 710

## DESCRIÇÃO

TEGO® Dispers 710 é um aditivo umectante e dispersante polimérico para formulações base solvente. É muito compatível e pode ser usado para todos os tipos de pigmento. Pode-se formular dispersões de negros de fumo muito estáveis.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- para dispersões de negro de fumo muito estáveis
- muito compatível

## EFEITO

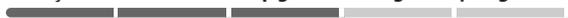
**Redução da viscosidade com pigmentos orgânicos/negros de fumo**



**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 para repintura automotiva
- Revestimentos industriais gerais
- Concentrados de pigmentos

## DADOS TÉCNICOS

<b>teor de ingrediente ativo</b>	approx. 35 %
<b>índice de amina (como fornecido)</b>	Aprox. 30 mg KOH/g
<b>aspecto</b>	líquido claro a ligeiramente turvo
<b>descrição química</b>	solução de um copolímero de uretano
<b>solvente</b>	acetato de butila/acetato de metoxipropila 3 : 7

## 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: 5.0 - 40.0 %

Conforme fornecido, calculado sobre pigmento orgânico: 15.0 - 40.0 %

Conforme fornecido, calculado sobre negro de fumo: 40.0 - 90.0 %

Dosagem recomendada para co-moagem: 0.3 - 3.0 %

## INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

Adicione à moagem antes da dispersão

## 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)