

# TEGO® Dispers 757 W

## DESCRIÇÃO

TEGO® Dispers 757 W é um aditivo umectante e dispersante altamente polimérico, aniônico, para dispersões aquosas de revestimentos industriais e automotivos. Estabiliza pigmentos orgânicos e inorgânicos com pouca influência na resistência à água dos revestimentos. Quando usado em concentrados de pigmentos, mostra apenas uma pequena influência na reologia da tinta tingida.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- muito pouca influência sobre a resistência à água
- pouca influência sobre a reologia do revestimento
- livre de solventes e sem rótulos

## 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
●	●
100% bicomponente	cura por radiação
●	●
moagem direta	concentrados de pigmentos com resina
●	●
Concentrados de pigmento sem resina	pastas universais
●	●

● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

## RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Concentrados de pigmentos
- Revestimentos automotivos
- Revestimentos industriais gerais

## DADOS TÉCNICOS

índice de acidez (como fornecido)	Aprox. 30 mg KOH/g
teor de ingrediente ativo	approx. 40 %
aspecto	líquido turvo
descrição química	solução aquosa de um copolímero com grupos afínicos de pigmentos
valor de pH	approx. 7.0
solvente	água

## SOLIBILIDADE

Água	Etanol
●	●
TPGDA	Acetato de butila
●	●
Águarraz	
●	

● não solúvel ● parcialmente solúvel ● solúvel

## NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre pigmento inorgânico: 5.0 - 20.0 %  
Conforme fornecido, calculado sobre pigmento orgânico: 10.0 - 30.0 %  
Conforme fornecido, calculado sobre negro de fumo: 20.0 - 120.0 %  
Dosagem recomendada para co-moagem: 0.5 - 2.0 %

## INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

Adicione à moagem antes da dispersão

## MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Quando armazenado em uma embalagem original fechada entre +4 e +40°C, o produto tem uma validade de pelo menos 24 meses a partir da data de fabricação.

## FISPO & INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS



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)