

# TEGO® Dispers 650

## DESCRIÇÃO

TEGO® Dispers 650 é um aditivo umectante e dispersante não iônico que pode ser usado em formulações base água e base solvente e em colorantes universais. Especialmente com pigmentos orgânicos, uma excelente intensidade de cor é alcançada.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- para colorantes universais
- melhora significativa na intensidade de cor para pigmentos orgânicos
- livre de solventes, 100% de ingrediente ativo e líquido

## 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



## RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Concentrados universais de pigmentos
- Revestimentos automotivos
- Tintas imobiliárias

## DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo 100 %

aspecto líquido amarelo para marrom

descrição química poliéter modificado com grupos afínicos de pigmentos

## SOLUBILIDADE

### Água



### Etanol



### TPGDA



### Acetato de butila



### Águarraz



## NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre pigmento orgânico: 10 - 30 %  
Conforme fornecido, calculado sobre negro de fumo: 30 - 60 %

## INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

- Agite antes de usar!
- A turbidez causada por baixa temperatura pode ser eliminada aquecendo-se o produto e não afeta a eficácia do produto
- Adicione à moagem antes da dispersão

## MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Quando armazenado na embalagem original fechada, o produto tem um período de uso de 24 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)