

# ZETASPERSE® 170

## DESCRIÇÃO

ZETASPERSE® 170 é um aditivo umectante e dispersante não iônico com foco na umectação de pigmentos. Usado como agente umectante e dispersante, proporciona excelente desenvolvimento de intensidade de cor e redução de viscosidade quando usado como um codispersante, especialmente com dióxido de titânio e negro de fumo altamente oxidado.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- co-dispersante em moagem de dióxido de titânio e negro de fumo
- muito boa umectação de pigmentos
- 100% matéria ativa, líquido

## ADEQUADO PARA

base água	base solvente
●	●
100% bicomponente	cura por radiação
●	●
moagem direta	concentrados de pigmentos com resina
●	●
Concentrados de pigmento sem resina	
●	

● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

## RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Tintas imobiliárias
- Tintas de impressão
- Revestimentos industriais gerais
- Revestimentos para madeiras

## DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	100 %
aspecto	líquido claro, cor âmbar
descrição química	álcool etoxilado
HLB	17.0

## SOLUBILIDADE

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

● não solúvel ● parcialmente solúvel ● solúvel

## NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 1.0 - 3.0 %

## INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

Adicione antes do processo de moagem

## MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Não armazene perto de ácidos. Mantenha longe de agentes oxidantes. Proteja da luz solar direta. Mantenha o contêiner bem fechado em um local seco, fresco e bem ventilado. O produto é estável à geada; em caso de separação de fase ou congelamento a baixas temperaturas, aqueça até 40° C e misture bem antes de usar. As informações atualizadas encontram-se na FISPO do produto.

## 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)