

Aditivo umectante e dispersante

# ZETASPERSE® 2300

## DESCRIÇÃO

ZETASPERSE® 2300 é um aditivo umectante e dispersante principalmente aniônico para formulações base água. Apresenta excelentes propriedades de estabilização, especialmente com pigmentos inorgânicos e negro de fumo altamente oxidados. Muito eficaz em doses baixas.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- muito boa estabilização de pigmentos inorgânicos
- efetivo a baixas dosagens
- custo-eficiência

## 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	
●	
● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado	

## RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Concentrados de pigmentos
- Revestimentos industriais gerais
- Revestimentos automotivos
- Revestimentos para madeiras

## DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	95 %
aspecto	líquido amarelo claro
descrição química	solução aquosa de um copolímero com grupos afínicos de pigmentos
solvente	água
viscosidade a 25°C	Aprox. 500 mPas

## SOLUBILIDADE

Água	Etanol
●	●
TPGDA	Acetona
●	●
Acetato de butila	Águarraz
●	●
● não solúvel ● parcialmente solúvel ● solúvel	

## NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre pigmento inorgânico: 2.0 - 15.0 %  
Conforme fornecido, calculado sobre pigmento orgânico: 8.0 - 40.0 %  
Conforme fornecido, calculado sobre negro de fumo: 15.0 - 70.0 %  
Dosagem recomendada para co-moagem: 0.2 - 1.0 %

## INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

Adicione à moagem antes da dispersão

## 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 FISPQ do produto.
- Quando armazenado na embalagem original, o produto tem um período de uso de pelo menos 36 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)