

# AIRASE® 4500

## DESCRIÇÃO

AIRASE® 4500 é um concentrado antiespumante eficaz baseado na tecnologia de polímero orgânico. Bom equilíbrio entre compatibilidade e efetividade.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- não contém óleo mineral
- baixa viscosidade e líquido fácil de usar
- adequado para formulações que atendem regulamentações de contato com alimentos

## RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

### Aplicação de tinta com pincel/rolo



### Pulverização sem ar



### Pulverização com ar comprimido



### Tinta flexo/gravura



### Revestimento por imersão, revestimento por fluxo, revestimento por cortina



### Revestimento para piso



## ADEQUADO PARA

base água	base solvente
●	●
100% bicomponente	cura por radiação
●	●
adição na etapa de moagem	adição na etapa de completagem
●	●

● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

## RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Revestimentos industriais gerais
- Tintas imobiliárias
- Concentrados de pigmentos
- Tintas de impressão

## DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	100 %
aspecto	líquido turvo colorido
descrição química	antiespumante concentrado base orgânica, contém partículas hidrofóbicas
solvente	-

## 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: 0.2 - 1.0 %

## INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

Pode ser adicionado durante a etapa de moagem ou completagem sob cisalhamento moderado a intenso; homogeneizar por 15-20 minutos.

## MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Mantenha o contêiner original bem fechado em um local seco, fresco e bem ventilado, sem exposição direta à luz solar. O produto é estável à geada. Se ocorrer separação de fase ou congelamento a baixas temperaturas, aquecer o contêiner original a 20-40 ° C e misture bem antes de usar. As informações atualizadas encontram-se na FISPQ 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)