

TEGO® Dispers 765 W

DESCRIÇÃO

TEGO® Dispers 765 W é um aditivo umectante e dispersante para tintas de impressão base água. Em bases de moagem sem resina, tem boas propriedades de umectação e estabilização com pigmentos orgânicos.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- estabilização de pigmentos orgânicos em moagem sem resina
- boa estabilidade a longo prazo
- 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



● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Tintas de impressão
- Concentrados de pigmentos

DADOS TÉCNICOS

índice de acidez (como fornecido) Aprox. 10 mg KOH/g

teor de ingrediente ativo approx. 40 %

aspecto líquido claro

descrição química solução aquosa de surfactantes e polímeros com grupos afínicos de pigmentos

valor de pH approx. 6.5

solvente água

SOLUBILIDADE

Água



Etanol



TPGDA



Acetato de butila



Águarraz



● não solúvel ● parcialmente solúvel ● solúvel

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre pigmento inorgânico: 5.0 - 30.0 %

Conforme fornecido, calculado sobre pigmento orgânico: 25.0 - 60.0 %

Conforme fornecido, calculado sobre negro de fumo: 25.0 - 150.0 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

- Adicione à moagem antes da dispersão
- Guias de formulação para concentrados de pigmentos estão disponíveis mediante pedido

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- 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