

Aditivo umectante e dispersante

TEGO® Dispers 740 W

DESCRIÇÃO

TEGO® Dispers 740 W é um aditivo umectante e dispersante não iônico para dispersões aquosas. Proporciona alta intensidade de cor com pigmentos orgânicos e pode ser usado como um coaditivo em base de tintas para melhorar a aceitação de cor.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- boa intensidade de cor com pigmentos orgânicos
- custo-eficiência
- 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



pastas universais



● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Concentrados de pigmentos
- Tintas imobiliárias
- Revestimentos industriais gerais

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo 95 %

aspecto líquido amarelado, claro a ligeiramente turvo (as propriedades do produto não são afetadas pela turbidez)

descrição química derivados modificados por ácidos graxos, não iônicos; livre de aromáticos, aminas e alquilenol etoxilado

valor de pH approx. 6

solvente água

SOLUBILIDADE

Água



Etanol



TPGDA



Acetato de butila



Águarraz



● não solúvel ● parcialmente solúvel ● solúvel

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Teor de sólidos calculado sobre o teor de sólidos da resina principal: 4.0 - 20.0 %

Conforme fornecido, calculado sobre pigmento inorgânico: 10.0 - 40.0 %

Dosagem recomendada para co-moagem: 0.5 - 2.0 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

- Adicione à moagem antes da dispersão
- Recomenda-se longo tempo de agitação, pois o produto dissolve-se lentamente em água.

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Quando armazenado em uma embalagem fechada, o produto tem um período de uso de 60 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