

DESCRIÇÃO

TEGO® Dispers 675 é um aditivo umectante e dispersante polimérico para revestimentos base solvente, especialmente para revestimentos de bobinas. Proporciona DOI alto e alta intensidade de cor com pigmentos orgânicos.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- especialmente para revestimentos para bobinas
- alto DOI (distinção da imagem)
- 100% matéria ativa, péletes, possibilita ampla escolha de solventes

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



100% bicomponente



moagem direta



base solvente



cura por radiação



concentrados de pigmentos com resina



● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Revestimentos para bobinas
- Revestimentos para latas
- Revestimentos automotivos
- Revestimentos industriais gerais

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	100 %
descrição química	polímero de alto peso molecular
forma de entrega	péletes

SOLUBILIDADE

Água	Etanol
●	●
TPGDA	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: 5.0 - 15.0 %

Conforme fornecido, calculado sobre negro de fumo: 15.0 - 30.0 %

Dosagem recomendada para co-moagem: 0.5 - 2.0 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

O aditivo dissolvido deve ser adicionado à moagem antes da dispersão

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Quando armazenado em uma embalagem original fechada entre -40 e +40°C, o produto tem uma validade de pelo menos 24 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