

TEGO® Dispers 1010**DESCRIÇÃO**

TEGO® Dispers 1010 é um aditivo umectante e dispersante polimérico para dispersão de pigmentos em solventes de baixa polaridade, como águarraz. Especialmente em solventes de baixa polaridade, observa-se uma excelente redução de viscosidade.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- excelente redução de viscosidade com partículas inorgânicas
- especialmente para solventes de baixa polaridade
- livre de solventes, 100% de ingrediente ativo e líquido

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



cura por radiação



alto sólidos



moagem direta



Concentrados de pigmento sem resina



● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Tintas jato de tinta
- Concentrados de pigmentos
- Tintas imobiliárias

DADOS TÉCNICOS

índice de acidez (como fornecido)	Aprox. 15 mg KOH/g
teor de ingrediente ativo	100 %
índice de amina (como fornecido)	Aprox. 30 mg KOH/g
aspecto	líquido
descrição química	polímero de alto peso molecular

SOLUBILIDADE

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

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre pigmento: 5 - 15 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

Adicione à moagem antes da dispersão

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Quando armazenado em uma embalagem original fechada entre +15 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