

TEGO® Dispers 679

DESCRIÇÃO

Aditivo umectante e dispersante amplamente utilizado em formulações base solvente. Proporciona alta intensidade de cor, especialmente com pigmentos orgânicos e negros de fumo. Também é adequado para pigmentos inorgânicos.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- ampla compatibilidade com várias resinas
- boa estabilização para todos os tipos de pigmentos

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
●	●
revestimentos bicomponentes	moagem direta
●	●
concentrados de pigmentos com resina	Concentrados de pigmento sem resina
●	●

● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Revestimentos industriais gerais
- Revestimentos para metais
- Revestimentos automotivos
- Revestimentos para bobinas

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	approx. 40 %
índice de amina (como fornecido)	Aprox. 5 mg KOH/g
aspecto	líquido claro a ligeiramente turvo (o efeito do produto não é afetado pela leve turbidez)
descrição química	solução de um polímero de alto peso molecular
solvente	acetato de metoxipropila
viscosidade a 25°C	Aprox. 60 mPas

SOLUBILIDADE

Água	Etanol
●	●
TPGDA	Acetato de butila
●	●
Águarraz	
●	

● não solúvel ● parcialmente solúvel ● solúvel

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre pigmento inorgânico: 5 - 25 %
Conforme fornecido, calculado sobre pigmento orgânico: 15 - 40 %
Conforme fornecido, calculado sobre negro de fumo: 40 - 85 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

Adicione à moagem antes da dispersão

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Quando armazenado em uma embalagem original fechada entre -10 e +40°C, o produto tem uma validade de pelo menos 24 meses a partir da data de fabricação.

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