

TEGO® Dispers 625

DESCRIÇÃO

TEGO® Dispers 625 é um aditivo umectante e dispersante para formulações base solvente de polaridade média a alta, bem como para formulações sem solventes. Ele proporciona excelente redução de viscosidade, especialmente em misturas que contêm dióxido de titânio e cargas. Tintas que contêm TEGO® Dispers 625 se destacam pela excelente aceitação do colorante.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- excelente redução de viscosidade com partículas inorgânicas
- excelente estabilização a longo prazo
- recomendado para primer e acabamento final
- ampla compatibilidade com várias resinas

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	alto sólidos
●	●
moagem direta	concentrados de pigmentos com resina
●	●

● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Revestimentos para madeiras
- Revestimentos industriais gerais
- Revestimentos para bobinas
- Concentrados de pigmentos
- Revestimentos para repintura automotiva
- Revestimentos automotivos

DADOS TÉCNICOS

índice de acidez (como fornecido)	Aprox. 60 mg KOH/g
teor de ingrediente ativo	50 %
aspecto	líquido claro, levemente amarelado
descrição química	poliéter modificado com grupos afínicos de pigmentos
solvente	solvente nafta / MPA 1:1
viscosidade a 25°C	Aprox. 20 mPas

SOLUBILIDADE

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

● não solúvel ● parcialmente solúvel ● solúvel

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre pigmento inorgânico: 1.0 - 10.0 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

- Adicione à moagem antes da dispersão
- Agite antes de usar!

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Quando armazenado na embalagem original fechada, o produto tem um período de uso de 24 meses a partir da data de fabricação.
- Proteja da geada.

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