

TEGO® Dispers 655

DESCRIÇÃO

TEGO® Dispers 655 é um aditivo umectante e dispersante de ampla aplicação. Adequado para formulações base solvente, base água e cura por radiação, bem como para pastas universais. Estabiliza principalmente pigmentos inorgânicos, cargas e pigmentos de efeito, como pigmentos de alumínio.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- estabilização muito boa de pigmentos inorgânicos
- ampla gama de aplicações
- 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
●	●
100% bicomponente	cura por radiação
●	●
moagem direta	concentrados de pigmentos com resina
●	●
Concentrados de pigmento sem resina	pastas universais
●	●

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Concentrados de pigmentos
- Revestimentos industriais gerais
- Tintas imobiliárias

DADOS TÉCNICOS

índice de acidez (como fornecido)	Aprox. 100 mg KOH/g
teor de ingrediente ativo	100 %
aspecto	claro a ligeiramente turvo, líquido marrom
descrição química	poliéter modificado com grupos afínicos de pigmentos

SOLUBILIDADE

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

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre pigmento inorgânico: 2.0 - 15.0 %

Conforme fornecido, calculado sobre pigmento orgânico: 5.0 - 35.0 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

- Adicione à moagem antes da dispersão
- No caso da formação de espuma durante o processo de dispersão do pigmento, utilize um antiespumante concentrado altamente eficiente e compatível (ex. TEGO® Foamex 8050).

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