

DESCRIÇÃO

TEGO® Disperse 658 é um aditivo umectante e dispersante não iônico para formulações aquosas e colorantes universais. Especialmente com pigmentos orgânicos, proporciona excelente umectação de pigmentos e desenvolvimento de intensidade de cor.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- para colorantes universais
- melhora significativa na intensidade de cor para pigmentos orgânicos

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
●	●

● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Concentrados universais de pigmentos
- Revestimentos automotivos
- Tintas imobiliárias

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	100 %
aspecto	líquido amarelo para marrom
descrição química	poliéter modificado com grupos afínicos de pigmentos

SOLUBILIDADE

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

● não solúvel ● parcialmente solúvel ● solúvel

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre pigmento orgânico: 10 - 30 %
Conforme fornecido, calculado sobre negro de fumo: 30 - 60 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

- Agite antes de usar!
- A turbidez causada por baixa temperatura pode ser eliminada aquecendo-se o produto e não afeta a eficácia do produto
- 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).
- Adicione à moagem antes da dispersão

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