

DESCRIÇÃO

TEGO® Dispers 688 é um aditivo umectante e dispersante polimérico para revestimentos UV foscos. Estabiliza agentes fosqueantes e propicia baixa viscosidade em revestimentos UV, mesmo com altas cargas de agentes fosqueantes. Melhora a incorporação de agentes fosqueantes durante a produção de revestimentos UV foscos. Ajuda a manter o efeito de fosqueamento em um nível estável.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- permite altas concentrações de agentes fosqueantes em revestimentos UV
- efeito fosqueante de longa duração

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
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
100% bicomponente	cura por radiação
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
moagem direta	concentrados de pigmentos com resina
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Concentrados de pigmento sem resina	pastas universais
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

não apropriado parcialmente adequado adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Revestimentos para madeiras
- Concentrados de pigmentos

DADOS TÉCNICOS

índice de acidez (como fornecido)	Aprox. 2 mg KOH/g
teor de ingrediente ativo	approx. 45 %
índice de amina (como fornecido)	Aprox. 10 mg KOH/g
aspecto	líquido claro a ligeiramente turvo (o efeito do produto não é afetado pela leve turbidez)
descrição química	polímero de alto peso molecular
solvente	acetato de metoxipropila

SOLUBILIDADE

Água	Etanol
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
TPGDA	Acetato de butila
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Águarraz	
<input type="radio"/>	

não solúvel parcialmente solúvel solúvel

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre agente fosqueante: 10 - 30 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

- Adicione à moagem antes da dispersão
- Adicione os aditivos com a mistura monômero/oligômero antes de adicionar os sólidos
- A turbidez causada por baixa temperatura pode ser eliminada aquecendo-se o produto e não afeta a eficácia do produto

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Quando armazenado na embalagem original, o produto tem um período de uso de pelo menos 36 meses a partir da data de fabricação.
- A baixas temperaturas, pode ocorrer turbidez reversível.
-

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