

Aditivo umectante e dispersante

TEGO® Dispers 686

DESCRIÇÃO

TEGO® Dispers 686 é um aditivo umectante e dispersante para pastas de agente fosqueante redispersável base solvente. Umecta e estabiliza agentes fosqueantes no meio contendo solventes. Mesmo após a secagem da pasta, ela ainda pode ser usada para produzir um revestimento fosco. TEGO® Dispers 686 ajuda a obter uma distribuição homogênea do agente fosqueante.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- pastas fosqueantes secas podem ser dispersadas novamente
- é possível altas cargas de agentes fosqueantes
- 100% matéria ativa, 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



● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	100 %
aspecto	líquido claro a ligeiramente turvo
descrição química	polímero de alto peso molecular
viscosidade a 25°C	Aprox. 300 mPas

SOLUBILIDADE

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

● não solúvel ● parcialmente solúvel ● solúvel

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre agente fosqueante: 10 - 20 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

Adicione à moagem antes da dispersão

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Quando armazenado em uma embalagem original fechada entre +4 e +40°C, o produto tem uma validade de pelo menos 24 meses a partir da data de fabricação.

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

Revestimentos para madeiras

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