

TEGO® Dispers 651

DESCRIÇÃO

TEGO® Dispers 651 é um aditivo umectante e dispersante base água, aniônico e sem solventes, especialmente desenvolvido para a produção de colorantes universais para revestimentos decorativos. Ele umecta e estabiliza pigmentos inorgânicos e orgânicos. Pode ser usado para toda linha de colorantes.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- para colorantes universais
- é possível alta carga com pigmentos inorgânicos
- livre de APEs e solventes

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 universais de pigmentos
- Tintas imobiliárias
- Tintas de impressão

DADOS TÉCNICOS

índice de acidez (como fornecido)	Aprox. 1 mg KOH/g
teor de ingrediente ativo	approx. 30 %
aspecto	líquido amarelo para marrom
descrição química	poliéter modificado com grupos afínicos de pigmentos
solvente	água

SOLUBILIDADE

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

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre pigmento inorgânico: 15 - 30 %
 Conforme fornecido, calculado sobre pigmento orgânico: 50 - 80 %
 Conforme fornecido, calculado sobre negro de fumo: 50 - 100 %

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 na embalagem original, o produto tem um período de uso de pelo menos 36 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