

TEGO® Dispers 760 W

DESCRIÇÃO

TEGO® Dispers 760 W é um aditivo umectante e dispersante não iônico com foco na moagem de pigmentos. Como um aditivo de codispersão, propicia excelente desenvolvimento de intensidade de cor e redução de viscosidade. Com negros de fumo, proporciona altas cargas de pigmento, alta profundidade de cor e estabilidade a longo prazo.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- alta profundidade de cor
- Estabilidade a longo prazo com negros de fumo
- livre de solventes e sem rótulos

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

- Tintas de impressão
- Revestimentos industriais gerais
- Concentrados de pigmentos

DADOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------|---|
| teor de ingrediente ativo | approx. 35 % |
| aspecto | líquido claro a ligeiramente turvo |
| descrição química | solução aquosa de surfactantes e polímeros com grupos afínicos de pigmentos |
| valor de pH | approx. 8.5 |
| solvente | água |

SOLUBILIDADE

| | |
|--|-------------------|
| Água | Etanol |
| ● | ● |
| TPGDA | Acetato de butila |
| ● | ● |
| Águarraz | |
| ● | |
| ● não solúvel ● parcialmente solúvel ● solúvel | |

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre a moagem, para moagem livre de resinas: 20.0 - 40.0 %

Conforme fornecido, calculado sobre a moagem, em adição à resina de moagem: 1.0 - 5.0 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

- Adicione à moagem antes da dispersão
- Para alcançar a estabilização ideal de pigmentos em concentrados de pigmentos com resinas, a combinação com TEGO® Dispers 750 W provou ser benéfica

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Quando armazenado em uma embalagem original fechada entre +4 e +40°C, o produto tem uma validade de pelo menos 12 meses a partir da data de fabricação.

FISPO & INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS



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