

TEGO® Dispers 761 W

DESCRIÇÃO

TEGO® Dispers 761 W é um aditivo umectante e dispersante não iônico com foco na moagem de pigmentos. Propicia excelente desenvolvimento de intensidade de cor e redução de viscosidade na base de moagem de tintas flexo e roto. Com negros de fumo, proporciona altas cargas de pigmento, alta profundidade de cor e estabilidade a longo prazo. Está listado na lista A da Portaria Suíça de Bens de Consumo 817.023.21, artigo 6º.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- alta profundidade de cor
- Estabilidade a longo prazo com negros de fumo
- em conformidade com a Portaria Suíça A

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

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

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo approx. 42 %

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



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

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