

Umectante

TEGO® Humectant 7005

DESCRIÇÃO

TEGO® Humectant 7005 é um humectante para concentrados de pigmento sem resinas. Caracteriza-se por baixos valores de VOC e uma influência muito baixa nas propriedades da tinta.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- altamente eficaz contra a secagem de concentrados de pigmento
- baixa influência nas propriedades da tinta
- conteúdo muito baixo de compostos orgânicos voláteis (VOC)

ADEQUADO PARA

base água	base solvente
●	●
moagem direta	concentrados de pigmentos com resina
●	●
Concentrados de pigmento sem resina	pastas universais
●	●

● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

Concentrados de pigmentos

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	100 % em peso
aspecto	líquido claro
valor de pH, 5% em água	7
viscosidade a 25°C	Aprox. 300 mPas

SOLUBILIDADE

Águarraz	Água
●	●
Acetona	Butilglicol
●	●

● não solúvel ● parcialmente solúvel ● solúvel

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 5 - 15 % em peso

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

Adicione antes do processo de moagem

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.

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