

Compatibilizante

# TEGO® Color Aid 7066

## DESCRIÇÃO

TEGO® Color Aid 7066 é um aditivo umectante e dispersante para formulações aquosas. Ele pode ser pós-adicionado à tinta e ajuda no desenvolvimento da intensidade de cor e aceitação de cor, para que funcione como um agente compatibilizador. Usado como principal dispersante, TEGO® Color Aid 7066 estabiliza pigmentos inorgânicos, especialmente o óxido de ferro preto.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- compatibilizador para revestimentos base água
- muito boa estabilização de pigmentos inorgânicos
- livre de solventes e sem rótulos

## EFEITO

### Aceitação de cores com pigmentos orgânicos



### Aceitação de cores com pigmentos inorgânicos



### Influência nas propriedades do revestimento



## 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

- Concentrados de pigmentos
- Tintas imobiliárias
- Tintas de impressão

## DADOS TÉCNICOS

índice de acidez (como fornecido)	Aprox. 30 mg KOH/g
teor de ingrediente ativo	approx. 36 %
índice de amina (como fornecido)	Aprox. 25 mg KOH/g
aspecto	líquido claro a ligeiramente turvo
descrição química	solução aquosa de um derivado de ácido graxo e polímeros com grupos afínicos de pigmentos
solvente	água

## SOLUBILIDADE

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

● não solúvel ● parcialmente solúvel ● solúvel

## NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 0.5 - 3.0 %

## INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

Adicione à tinta base antes do tingimento

## MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Quando armazenado na embalagem original fechada, o produto tem um período de uso de 48 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](http://www.coating-additives.com)