

Aditivo de cura por radiação

TEGO® Rad 2650

DESCRIÇÃO

TEGO® Rad 2650 é um aditivo curável por radiação e é recomendado para aumentar o deslizamento superficial, bem como propriedades de alto release e antiespumante. Ideal para tintas de impressão pigmentadas.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- propriedades de deslizamento superficial (slip) e release muito fortes
- eficiente antiespumante
- especialmente para sistemas pigmentados

EFEITO

Umectação de substrato



Promoção de fluidez



Efeito de deslizamento superficial



Release



Efeito antiespumante



Clareza em vernizes



ADEQUADO PARA

base água



base solvente



100% bicomponente



cura por radiação



revestimentos pigmentados



revestimentos transparentes



● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

Tintas de impressão

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	100 %
aspecto	líquido claro a ligeiramente turvo
descrição química	acrilato de silicone, reticulável

SOLUBILIDADE

Água	TPGDA
●	●
Acetona	Acetato de butila
●	●

● não solúvel ● parcialmente solúvel ● solúvel

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 0.1 - 2.0 % tintas UV e vernizes de sobreimpressão

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 0.1 - 1.0 % tintas serigráficas

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 0.1 - 1.5 % tintas offset (litho)

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

- É possível adição ao revestimento conforme fornecido ou como uma pré-diluição
- Agite antes de usar!
- Com armazenamento prolongado, pode ocorrer uma leve sedimentação. Isto não afeta a eficácia do produto.

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. O armazenamento sob luz solar direta deve ser evitado.

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