

# TEGO® Rad 2500

## DESCRIÇÃO

TEGO® Rad 2500 é um aditivo curável por radiação que possibilita melhorar as propriedades de deslizamento superficial e antiespumante de tintas e revestimentos UV. É a primeira escolha para formular revestimentos com propriedades release e aumentar a resistência mecânica.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- particularmente recomendado para formulações pigmentadas ou foscas
- excelente antiespumante e desaerante
- melhora as propriedades mecânicas de tintas de impressão e revestimentos

## 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 serigráficas
- Revestimentos para madeiras
- Vernizes de sobreimpressão

## DADOS TÉCNICOS

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

## SOLUBILIDADE

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

● não solúvel ● parcialmente solúvel ● solúvel

## NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

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

## INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

É possível adição ao revestimento conforme fornecido ou como uma pré-diluição

## MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Quando armazenado em uma embalagem original fechada entre +4 e +40°C, o produto tem uma validade de pelo menos 48 meses a partir da data de fabricação. Deve-se evitar o armazenamento com luz solar direta.

## 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](http://www.coating-additives.com)