

TEGO® Rad 2800

DESCRIÇÃO

TEGO® Rad 2800 é um aditivo curável por radiação e a primeira escolha para propriedade de alto release. Além da propriedade release, ele tem boas qualidades de deslizamento superficial e antiespumante. Ideal para tintas de impressão altamente viscosas e pigmentadas.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- excelentes propriedades release e deslizamento superficial (slip)
- 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
- Tintas serigráficas

DADOS TÉCNICOS

teor de 100 %

ingrediente ativo

aspecto líquido turvo (a separação de fase pode ocorrer durante o armazenamento e pode ser eliminada por agitação)

descrição química acrilato de silicone, reticulável

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

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

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

- Agite antes de usar!
- 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 12 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