

**DESCRIÇÃO**

DYNOL™ 980 um superumectante baseado em poliéter siloxano modificado que permite uma excepcional umectação de substratos e boa fluidez e nivelamento em revestimentos e tintas de impressão base água.

**PRINCIPAIS BENEFÍCIOS**

- excelente prevenção e eliminação de crateras
- boa fluidez e nivelamento
- umectação de substrato muito boa

**EFEITO****Umectação de substrato****Efeito anticratera****Promoção de fluidez****Antiespumante****Redução da tensão superficial estática****Redução da tensão superficial dinâmica****ADEQUADO PARA****base água****base solvente****100% bicomponente****cura por radiação****revestimentos pigmentados****revestimentos transparentes**

● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

**RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO**

- Revestimentos industriais gerais
- Revestimentos para plásticos
- Vernizes de sobreimpressão
- Revestimentos para madeiras

**DADOS TÉCNICOS**

teor de ingrediente ativo	100 %
aspecto	líquido de cor clara
descrição química	poliéter siloxano modificado
solvente	-

**SOLUBILIDADE**

Água	Etanol
●	●
TPGDA	Acetona
●	●
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
- Pode ser adicionado na etapa de moagem e completagem

**MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

Mantenha o contêiner original bem fechado em um local seco, fresco e bem ventilado, sem exposição direta à luz solar. O produto é estável à geada. Se ocorrer congelamento a baixas temperaturas, aquecer o contêiner a 40 ° C e misture bem antes de usar. As informações atualizadas encontram-se na FISPQ do produto.

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)