

DYNOL™ 360

DESCRIÇÃO

DYNOL™ 360 é um superumectante base orgânica que oferece excelente umectação de substrato, especialmente em substratos que são difíceis de umectar. Também é usado como um auxiliar de coalescência e é adequado para tintas e revestimentos base água.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- umectação dinâmica, mesmo em substratos de baixa energia
- baixa tendência à formação de espuma
- MFFT (temperatura mínima para a formação de filme) reduzido e melhor coalescência

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 para plásticos
- Tintas imobiliárias
- Revestimentos para madeiras
- Revestimentos industriais gerais

DADOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| teor de ingrediente ativo | 100 % |
| aspecto | líquido de cor clara |
| descrição química | surfactante orgânico não iônico |
| 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

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Mantenha o contêiner original bem fechado em um local seco, fresco e bem ventilado. O produto é estável à geada. Se ocorrer separação de fase ou 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.

FISPQ & 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