Aditivo umectante de substrato

DYNOL™ 604

DESCRIÇÃO

DYNOL™ 604 é um superumectante baseado em acetilenodiol que permite uma redução muito boa da tensão superficial estática e dinâmica em revestimentos e tintas de impressão base água.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- excelente umectação dinâmica
- boa fluidez e nivelamento
- baixa tendência à formação de espuma

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 veículos
- Revestimentos para plásticos
- Revestimentos para madeiras
- Tintas de impressão

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	100 %
aspecto	líquido de cor clara
descrição química	surfactante gemini acetilênico etoxilado
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

- Quando armazenado em uma embalagem fechada, o produto tem um período de uso de 60 meses a partir da data de fabricação.
- 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.

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

EVONIK
Leading Beyond Chemistry