


RESIFLOW 3N ADITIVO MULTIFUNCIONAL

OBS: em sistemas base água neutralizar a amostra antes do uso

Agente de Fluxo-nivelamento, Antiespumante, Umectante de pigmentos,
Promotor de Adesão entre-camadas, para Tintas
Revestimentos Base Aquosa, solvente e Altos Sólidos
FDA APPROVAL



Alto teor de
sólidos
75%

GERAL

Resiflow 3N™ é um polímero especial para uso como modificador de fluxo em tintas industriais. Quando usado na quantidade adequada, o produto *elimina bolhas / espuma, imperfeições de superfície tais como pinholes, crateras, olho de peixe, casca de laranja, aglomeração nas bordas e escorrimento*. O **Resiflow 3N™**, quando incorporado no estágio da dispersão do pigmento, previne a *flotação e formação de espuma*. Promove aderência entre-camadas.

APLICAÇÃO

O **Resiflow 3N™** é fornecido em solução de etileno glicol monobutil éter, mas não é completamente solúvel em água nesta forma. **O produto começa tornar-se solúvel em água após neutralização com amônia ou com uma amina terciária. O nível de uso recomendado é de 1-6% sobre o teor de sólidos da resina.** Pode ser incorporado durante dispersão do pigmento ou na completagem. O **Resiflow 3N™** deve ser uniformemente homogeneizado na formulação. A adição em níveis superiores pode aumentar a flexibilidade dos revestimentos. Na forma em que é fornecido, o **Resiflow 3N™** pode ser incorporado em Tintas de Alto Sólidos ou em tintas/revestimentos a base solvente. É adequado para uso em acrílicas, alquídicas, epóxies, poliésteres e outros sistemas.

PROPRIEDADES TÍPICAS

Aparência	Líquido claro viscoso
Não-voláteis, %	75
Viscosidade Gardner	Z
Cor Gardner	< 1.
Peso Específico	1.07
Indice Acidez (mg KOH/gm)	55

TSCA STATUS

Resiflow 3N™ encontra-se listado no inventário TSCA.

FDA STATUS

De acordo com CFR-Title 21 175.300, Aditivo para Contato Indireto em Alimentos. Revestimentos Resinosos e Poliméricos.

EMBALAGENS

O *Resiflow 3N* é fornecido em:

- Tambor de aço de 55 galões, revestido.
Capacidade de 199,6 kg. (440 lb.net).
- Baldes de 5 galões com 18,15 kg. (40 lb. net).

Tradução e Interpretação pela equipe técnica da ADEXIM. Em caso de dúvida, o original deve ser consultado