

DAMPSTAR UNO

Solução de fonte para impressoras planas, sem uso de álcool

Produto Nº20227

CARACTERÍSTICA

- DAMPSTAR UNO é uma solução de fonte ácida desenvolvida para impressoras planas e pequenas rotativas.
- Não necessita o uso de álcool.
- Ótima reprodução de pontos.
- Proporciona rápido reinício de impressão, reduzindo o número de folhas perdidas.
- Mantém-se estável entre uma limpeza e outra.
- Compatível com todos os tipos de chapas, convencionais ou CTP, papéis e tintas.

BENEFÍCIOS

- Maior intervalo entre as lavagens de blanquetas.
- Redução de custos na compra do álcool.
- Redução do risco de incêndio.
- Condições de trabalho mais saudáveis.
- Maior estabilidade no processo de impressão, devido a uma menor quantidade de tinta que retorna aos rolos do sistema de molhagem.
- Forma ótimo equilíbrio água/tinta.
- Protege a superfície da chapa durante as paradas.

INSTRUÇÕES DE USO

A concentração inicial sugerida é de 3,5 a 4,5% do volume total, dependendo do sistema de molhagem. A condutividade será aproximadamente 340 μ S para cada 1% de solução sobre a condutividade da água utilizada. O pH da solução de trabalho deve estar entre 4.0 e 4.5 dependendo da alcalinidade da água utilizada.

Para ter uma referência de pH e condutividade da solução recém preparada, prepare antes uma amostra utilizando a concentração escolhida e a água local; então meça tanto pH como condutividade. Adote essas medidas como referência.

DADOS TÉCNICOS

pH	4.04
Dosagem	3,5 a 4,5% do vol. total
Condutividade	340 μ S por % utilizado
VOC	2,5 lbs./galão
Solvente éter glicol	15 - 30% do peso

Concentração a 3,9% em água tratada por osmose reversa - solução recém preparada.

pH	4.0
Condutividade	1325 μ S
Tensão superficial	44 dinas/cm

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Embalagens de 20 e 208L