FUJIFILM

antalis EM

EMERALD PREMIUM HBR

Solução de fonte ácida parte única

CARACTERÍSTICAS

- EMERALD PREMIUM HBR é uma solução de fonte ácida desenvolvida para uso em impressoras planas e rotativas e com água mole ou média.
- Não necessita o uso de álcool isopropílico na maioria das impressoras.
- Solução de fonte de um só passo para uso em sistemas de molha contínuo ou spray.
- Proporciona rápido reinício de impressão, reduzindo o número de folhas perdidas.
- Compatível com todos os tipos de chapas, convencionais ou CTP, papéis e tintas.

BENEFÍCIOS

- Maior estabilidade da impressora devido a uma menor quantidade de tinta que retorna aos roletes do sistema de umectação.
- Solução de fonte passo único.
- Redução de custos na compra do álcool.
- Contém aditivo secador para uma secagem mais rápida da tinta.
- Reduz acúmulo de tinta.
- Forma ótimo equilíbrio água/tinta.
- Reduz ganho de ponto.

INSTRUÇÕES DE USO

A concentração inicial sugerida é de 3 a 4,5% do volume total, dependendo do sistema de molhagem. Adicione água sobre a solução de fonte concentrada e misture até obter uma solução homogênea. A condutividade será aproximadamente 335 µS para cada 1% de solução sobre a condutividade da água utilizada. O pH da solução de trabalho será aproximadamente 4.3, 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

Gravidade específica	1.040
pH	4.35
Solvente éter glicol	10 - 20% do vol. total
Condutividade	2.92 lbs/galão

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

pH	4.30
Condutividade	1300 µS
Tensão superficial	37 dinas/cm

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Embalagens de 20 e 208L.

Antalis do Brasil

Av.: João Paulo Ablas, 777 - Cep 06711 - 250

Tel/Fax +55 (11)4617 - 8600

Cotia - São Paulo - Brasil