FUJIFILM

antalis

FUJIFILM DAMPSTAR 4.6

Solução de fonte para impressoras planas

Descrição:

DAMPSTAR 4.6 é uma solução de fonte de pH levemente ácido, indicada para impressoras planas de todos os formatos, podendo auxíliar na redução do consumo de álcool isopropílico em até 50%.

Benefícios:

Estabilidade no balanço água/tinta

- Maior consistência na qualidade do impresso;
- Elimina o emulsionamento excessivo.

Economia

- Redução de custos na compra de álcool.

Flexibilidade

- Compatível com o uso de álcool isopropílico ou substituto de álcool.

Baixo consumo de produto

- Custo-benefício de uma solução de fonte concentrada.

Desenvolvida para proteção da chapa

- O uso de substâncias hidrófilas em sua composição protege a chapa durante paradas de máquina, garantindo um reinício de impressão rápido e limpo.

Não corrosiva

- Não danifica os rolamentos, cilindros e rolos, ou qualquer outra parte do equipamento.

Eficiente ação anti-acúmulo

- Reduz ou elimina o acúmulo de tinta na blanqueta;
- Maiores intervalos de lavagem de blanquetas.

Aprovada nos testes da FOGRA pelos fabricantes:

- **Heidelberg**
- **KBA**
- **MAN Roland**

Instruções

A concentração inicial sugerida é de 3 a 4% do volume total, dependendo do sistema de molhagem. A condutividade será de aproximadamente 550 µS, para cada 1% de solução sobre a condutividade da água utilizada. O pH da solução de trabalho deve estar entre 4.9 e 5.2 dependendo da alcalinidade da água utilizada.

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

INFORMAÇÃO TÉCNICA	
pH	4,8 a 4,9
Peso Específico	1,07 g/ml
Dosagem	3 a 4%

SOLUÇÃO DILUÍDA (3% em água deionizada)	
pH	4,9 a 5,2
Condutividade	1.600 a 1.750 µS
	aprox. 550 µS a cada
	1% de sol. adicionada

Antalis do Brasil

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

Tel/Fax +55 (11)4617 - 8600

Cotia - São Paulo - Brasil