



Antura Fount AFS1

FOGRA aprova o aditivo da solução da fonte para a impressão livre do álcool. Compatível com todos os chapas Agfa.

Antura Fount AFS1 é solução de fonte para máquinas offset e foi projetada para trabalhar com a redução ou completamente livre de álcool. A solução de fonte não provoca qualquer desgaste, beneficiando no aumento de tiragem. Provou uma excelente proteção das chapas e uma potente capacidade de umedecimento, permitindo um ótimo equilíbrio de água/tinta. O aditivo é aprovado pela FOGRA.



Instruções de trabalho

- Dosagem recomendada: 2 - 4% (Depende da dureza da água).
- Dosagem recomendada para o Álcool: 0 - 6%.
- Misture a solução de fonte e a água com concentração desejada. Em seguida medir o pH e a condutividade do seu mix e utilizar como referências de trabalho.

Observações.

- Para o star up da solução de fonte é recomenda a limpeza do sistema de molha, o produto Dampining System Cleaner foi especialmente desenvolvido para limpeza deste.
- A qualidade da água pode influenciar na qualidade desempenho de produção, o total de dureza considerado para o sistema impressão Offset é de 4-12° dH se a água tem uma dureza superior a 12, o pH sofrera alterações. Quando a dureza for superior a 18° dH será necessário o uso de condicionadores de água.

Características principais

- 100% de compatibilidade com chapas AGFA.
- Nenhum desgaste químico da chapa.
- Adequado para Impressoras Plana e Rotativa pequeno formato.
- Eficaz para agua mole e média, para água dura é indicado o uso do Antura Fount AFSH1.
- FOGRA, aprovado pela Heidelberg, MAN Roland e KBA.
- Mantém o pH estável, portanto proporciona um menor desperdício de papel.
- **Evita a emulsificação, resultando em maior densidade de tinta e cores mais brilhantes.**
- Bom balanço entre água e tinta.
- **Aditivos formulado para evitar decalque.**
- Contem inibidores de corrosão
- Boa proteção na chapa de impressão.

Dosagem

Dosagem recomendada 2-4%

Dosagem

Dosagem de álcool recomendada 0-6%

Compatibilidade

Chapa

- Adamas
- Aluva P
- Azura TE
- Azura TS
- Azura TU
- Avatar T-ZP
- Avatar V-ZH
- Eclipse
- Energy Elite
- Energy Elite Eco
- Energy Elite Pro
- Energy Elite Verve
- Meridian P51
- Thermostar P970

Aplicação

Tipo de impressora

- Offset plana ✓
- Rotativo pequeno formato X
- Rotativo médio formato ✓
- Livre de álcool ✓
- Redução do álcool ✓

Sistema de molha

- Contínuo ✓
- Não contínuo ✓
- Contato ✓
- Sem contato ✓

Tipo de Tinta

- Convencional ✓
- Tinta rotativa jornal X
- Tinta rotativa comercial X
- UV ✓

Tipo de Água

- Mole (0 a 8° DH) ✓
- Media (8 a 18° DH) ✓
- Dura (> 18° DH) X

Propriedades

Física

Aparência Amarelado
Densidade 1.072 Kg/L
Acidez (25°C) 4.85 pH
Condutividade (20°C) 7.8 mS/cm

Contêm

Agente de secagem X
Inibidores de corrosão ✓
Ante - espumante ✓



Storage

- Armazenar à temperatura ambiente em local seco e ventilado.
- Mantenha longe do calor e da luz solar.
- Mantenha os recipientes fechados.
- Prazo de validade: 24 meses a partir da data de fabricação.



Ordering information

- Art. Código 20 litros: P82T2
- Art. Código 2x200 litros: P82U4



Waste

- Coletar, se possível.
- Enviar para centros de eliminação autorizados.
- Siga as regulamentações locais e nacionais.



Safety

- Leia a Ficha de Segurança (FISPQ) antes de utilizar os produtos.

Reference pH/conductivity curve (in Fogra water) : Antura Fount AFS1 [3 % IPA]

