



Antura Fount CS2-S

Aditivo solução de fonte para Coldset, aprovado pela Fogra.

Antura fount CS2-S é um aditivo de solução fonte tamponado e projetado especificamente para impressão coldset, particularmente para impressão de jornais. A Antura fount CS2-S foi especialmente desenvolvida para reduzir o desperdício de arranque de impressão. A Antura fount CS2-S mantém o pH estável, até mesmo com as contaminações do processo. A Antura fount CS2-S forma uma película fina e uniforme para umedecimento mais eficaz para chapa. A Antura fount CS2-S evita a acumulação de cálcio nas blanquetas evitando paradas frequentes de máquina.



Instruções de trabalho

- Dosagem recomendada: 2 - 3% (dependendo da dureza da água).
- 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. PH latitude: 4,8 - 5,2.
- A dosagem ótima, dependerá do tipo de impressora, sistema de molha e água utilizada na impressora. Para uma dosagem precisa, o uso de medidor de condutividade é recomendado.

Observações.

- Para o start up da solução de fonte é recomenda a limpeza do sistema de molha, o produto Dampening 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

- Adequado para impressoras coldset.
- Recomendado para impressão de jornais.
- Eficaz todos os tipos de água, especialmente para água macia e média.
- FOGRA aprovado pela MAN Roland e KBA.
- Mantém um pH estável.
- Proporciona arranques de limpeza mais rápidos, proporcionando no menor desperdício de papel.
- Evita a emulsificação, resultando em maior densidade de tinta e cores mais brilhantes.
- Para todos os sistemas de molha sem contato.
- Formulado com aditivos para evitar decalque.
- Contém inibidores de corrosão e agente ante-espumante.
- Excelente equilíbrio Água / Tinta.

Dosagem

Dosagem recomendada 2-3%

Recomendada a dosagem de álcool n/a

pH da solução (25°C) 4.70 pH

Compatibilidade

Chapa	Aplicação
<ul style="list-style-type: none">• Adamas• Avatar T-ZP• Avatar V-ZH• Energy Verve• N95-VCF	Tipo de impressora Offset plana X Rotativo médio formato ✓ Rotativa pequeno formato ✓ Livre de álcool ✓
	Tipo de Tinta Tinta rotativa jornal ✓ Tinta rotativa comercial X UV ✓
	Tipo de Água Mole ✓ Media X Dura X

Propriedades

Física	Contêm
Aparência amarelado Densidade 1.080 Kg/L viscosidade 20 mPas Acidez (25°C) 4.70 pH Condutividade (20°C) 13.5 mS/cm	Goma X Agente de secagem X Inibidores de corrosão ✓ Ante – espumante X
	Químicos Livre de Aromático Não Componentes volateis (VOC) 1999/13/EC:<5%



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: 18 meses a partir da data de fabricação.



Ordering information

- Art. Código 20 litros: AGG8E
- Art. Código 2x200 litros: AAHLQ



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 CS2-S []

