

## CAL-CUTTER II

Aditivo para controlar o cálcio

Produto Nº20371

### DESCRIÇÃO

CAL-CUTTER II foi desenvolvido para uso em ambiente de impressão com alto conteúdo de cálcio. Ele ajuda no controle de cálcio, mantendo-o na solução de fonte e prevenindo assim depósitos sobre as superfícies dos rolos e chapas.

Uma combinação que contribui para o agravamento dos problemas com cálcio no sistema de impressão, é o aumento do uso do cálcio em papéis alcalinos e chapas aquosas nos últimos anos na indústria gráfica.

Os papéis alcalinos aumentam o cálcio livre no sistema; esse cálcio pode interagir com outros elementos químicos, fornecendo compostos que podem causar uma série de problemas como acúmulos nos rolos e nos sistemas de molha, podendo assim interferir na distribuição da tinta, “formação de faixas na rolaria”.

O incremento no uso de chapas digitais também contribui para um problema com esses precipitados de cálcio. Esses compostos podem interagir com a imagem, causando uma dificuldade de entintamento (“chapas cegas”). É comum ser visto inicialmente nas unidades do vermelho e azul, pois essas tintas também contêm cálcio e propiciam um aumento no nível de cálcio.

### BENEFÍCIOS

- Minimiza problemas em chapas digitais quando “cegas” por depósitos de cálcio.
- Minimiza acúmulos de cálcio nos rolos.
- A adição não é feita na solução de fonte concentrada e sim diretamente na solução diluída.

### INSTRUÇÕES DE USO

CAL-CUTTER II deve ser adicionado de 2 a 4% na solução de fonte em uso, já devidamente preparada. Essa concentração deve ser suficiente para proporcionar proteção contra “chapa cega” e acúmulo de cálcio nos rolos.

### DADOS TÉCNICOS

VOC	0 lb/gal
Solvente éter glicol	0%
pH	4,5
Dosagem	2 a 4%

### APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Embalagem de 5Litros