



Концентрат увлажняющего раствора для листовой печати **Chembyo Fontain solution Flamingo SF**

Добавка в систему увлажнения для использования во всех типах листовых офсетных печатных машинах. Chembyo Flamingo SF идеально подходит для работы на жёсткой воде. Улучшенная формула с добавлением сиккативов способствует качественному закреплению красочного слоя на запечатываемом материале. Позволяет печатать на высоких скоростях. Chembyo Flamingo SF обеспечивает защиту поверхности при печати на всех типах СтР пластинах, также содержит добавки для блокировки окислации гидрофильных элементов на печатной форме. Может использоваться для печати классическими офсетными красками и UV-красками. Рекомендуется для печати металлизированными красками.

Свойства:

- усиленные буферные свойства, гарантирующие стабильность pH и комфортную печать; гидрофильная основа защищает поверхность пластины при остановке машины. Качественное увлажнение печатной формы при работе на высоких скоростях;

- эффективное предотвращение коррозии;
- предотвращает рост бактерий, грибков в системе увлажнения ;
- поддерживает оптимальный баланс вода-краска;

Позволяет снизить общую подачу увлажняющего раствора на печатную форму, что снижает степень риска эмульгирования краски при печати;

- уменьшает забивание офсетного полотна бумажной пылью в процессе печати, что способствует увеличению интервала между замысками;

Может использоваться для печати металлизированными красками и UV- красками.

Существенно снижает поверхностное натяжение увлажняющего раствора и способствует работе с сниженным содержанием спирта в пределах 4-8%. При благоприятных условиях возможна печать без спирта.

- отсутствие летучих органических компонентов (VOC)

Применения:

- Перед использованием промыть систему увлажнения Chembyo Fount Cleaner или Chembyo A+B согласно рекомендациям.
- При работе с водой средней жёсткости добавлять Chembyo Flamingo SF 2-3%, стабилизирует pH в пределах 4.8 - 5.6
- При работе с жёсткой водой добавлять Chembyo Flamingo SF 3-4%, стабилизирует pH в пределах 4.8 - 5.6

Характеристики:

- Значение pH добавки: $4,5 \pm 0,1$
- Плотность жидкости: $1,09\text{г/см}^3 \pm 0,01$
- Точка кипения: 100 0с
- Состояние: жидкость

Упаковка: 20 л.