



## PressMax 1101 Fountain Concentrate

---

Solución de Fuente ácida de un paso, para el reemplazo del alcohol, en prensas planas y rotativas

### DESCRIPCIÓN

PressMax 1101 es una solución de fuente de un sólo paso para eliminar el uso del alcohol isopropílico. Se desarrolló con fuerte amortiguación para aguas tratadas por ósmosis inversa o muy blandas, hasta aguas medio duras de forma que mantenga constante su valor de pH. Formulada para utilizarse en un sistema de humectación continuo, PressMax 1101 lograr un inicio de impresión más rápido dado los fosfatos que contiene, es compatible con las planchas tipo CTP o convencionales.

### CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Mantiene limpios los fondos de los textos.
- No reacciona fotoquímicamente y no contamina con solventes dañinos.
- Reemplaza al alcohol isopropílico en concentración de un 3 ½ % a 4 ½ %.
- Retarda la contaminación de tinta al sistema de humectación.
- Rápida limpieza en la impresión minimizando el desperdicio en los arranques.
- Trabaja bien con planchas CTP.
- Fuerte sistema de amortiguado en su fórmula lo hace apto para casi todo tipo de agua.

### INFOMACION TÉCNICA

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| VOC                        | 300 g/litro                  |
| Dosificación               | 3 ¼% a 4½% por volumen total |
| pH                         | 4.0                          |
| Conductividad por % de uso | 340 mmhos sobre del agua     |

### EJEMPLO DE SOLUCIÓN DE TRABAJO EN AGUA DESMINERALIZADA

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Dosificación        | 4% por volumen |
| pH                  | 4.0            |
| Conductividad       | 1,325 mmhos    |
| Tensión superficial | 44 dinas / cm  |

### INSTRUCCIONES DE USO

La solución de fuente PressMax 1101 es una solución de un sólo paso, formulada para una concentración de 3.25% a 4.5% por volumen. El pH de la solución de trabajo será de 4.0 a 4.5 dependiendo de la alcalinidad del agua que se utilice. La conductividad deberá de reportar una lectura de conductividad de 340 mmhos sobre la conductividad del agua utilizada por cada por ciento de solución sobre la conductividad del agua utilizada.

Para verificar el pH y la conductividad de la solución de trabajo, prepare una muestra de control utilizando la misma agua y la dosificación seleccionada para su preparación; una vez bien mezcladas mida el pH y conductividad. Sus lecturas servirán de referencia en la prensa como punto de partida y comparación.