



AQUAHEAT PLUS

Aditivo de mojado para rotativas heatset

Aditivo de mojado para rotativas heatset especialmente diseñado para la eliminación total del alcohol isopropílico. Se trata de una formulación muy estable, cuidadosamente formulada para los talleres más exigentes.

Propiedades

- Excelente capacidad de limpieza de la plancha, aportando una mínima cantidad de agua.
- Producto muy estable en máquina.
- Adecuado para todos los tipos de sistema de mojado agua/alcohol.
- Optimo equilibrio agua/tinta.
- Minimiza la acumulación de tinta en los rodillos mojadores.
- Reduce la acumulación de tinta y fibras de papel en los cauchos, independientemente del tipo de papel utilizado, lo que permite una menor frecuencia de lavados de los cauchos.
- Adecuado para aguas de dureza entre 125 y 180 mg/L CaCO₃ (7 y 10 °dH).
- Poca ganancia de punto.
- Permite la formación de una película uniforme dando lugar a una humectación óptima de la plancha lo que resulta en una mejor transferencia de la tinta y en una mayor intensidad del color, incluso a altas velocidades.
- Los rodillos mojadores y de entintado deben ser ajustados exactamente siguiendo las especificaciones del fabricante.

Instrucciones de uso

Es recomendable limpiar el circuito de mojado antes de usar la solución de mojado.

Se utiliza diluido en agua al 2-4%.

Un aumento de un 1% en el dosificador del aditivo de mojado da lugar a un aumento de la conductividad entre 600 y 620 $\mu\text{S}/\text{cm}$ por encima de la conductividad del agua utilizada. Para un agua de 250 $\mu\text{S}/\text{cm}$ la conductividad óptima de la solución de mojado al 3% sin IPA sería aproximadamente de 1600-1800 $\mu\text{S}/\text{cm}$ y un pH próximo a 4,8.