

# CARBO-RID Y DE-CAL



## *Productos efectivos para la descalcificación de rodillos y mantillas*

**Carbo-Rid** es limpiador inodoro a base de agua que tiene la propiedad de disolver las costras normalmente insolubles de carbonato de calcio que se forman sobre los rodillos y afectan adversamente la calidad de impresión.

**De-Cal** es aditivo para la solución de fuente diseñado para evitar que el carbonato de calcio se deposite sobre los rodillos durante los tirajes y que se acumule en la solución de fuente. De-Cal se combina con las sales de calcio y las mantiene en suspensión, haciéndolas inofensivas. Esto reduce drásticamente la incidencia de mala distribución de tinta, cambios de pH, teñido, velo, cegado de la plancha, pérdida del balance de tinta y agua, y la posibilidad de tener tiempos de paro de la prensa largos y costosos por tener que eliminar el calcio de los rodillos de entintado, reguladores y de cromo. De-Cal tiene un pH de 4.5 y es compatible con todos los grabados al ácido.

El uso del producto De-Cal en la solución de fuente y el uso semanal de Carbo-Rid, ya sea como el último lavado de la semana o al arranque de la nueva semana, le ayudará a tener una operación libre de calcio.

### **Compuestos orgánicos volátiles (VOC)**

De-Cal No contiene VOC

Carbo-Rid .5 Lbs. por galón/60 gramos por litro

### **Procedimiento**

**Paso 1:** Quitar toda la tinta húmeda con dos partes de limpiador de mantilla soluble en agua mezcladas con una parte de agua. Desactivar la cuchilla de lavado. Con la prensa en vacío hacer pasar Carbo-Rid a través de todo el sistema de entintado durante varios minutos. Agregar más Carbo-Rid si los rodillos empiezan a secarse. Activar la cuchilla de lavado y enjuagar los rodillos con agua tibia. De ser necesario terminar con un enjuague con limpiador de mantilla soluble en agua. En este paso también se puede enjuagar el sistema de humectación. Para las mantillas saturar un trapo con Carbo-Rid y seguir los procedimientos normales de lavado.

**Paso 2:** Agregar una pequeña cantidad de De-Cal (2 oz. por galón/59 ml por 3.79 litros) a la solución de fuente que tiene en uso, o tanto como se estime necesario según las condiciones óptimas para mantener una impresión limpia. Importante: se puede usar hasta 5 oz. por galón/148 ml por 3.79 litros.

### **Forma de empaque de De-Cal y Carbo-Rid**

Botella 32 oz./946 ml (12 por caja)

Botella 1 galón/3.8 litros (4 por caja)

Caneca 5 galones/19 litros

Tambor 30 galones/114 litros

Tambor 55 galones/208 litros

