

## BOLETIN TECNICO

# SIGMASEL CR

## SELLADOR FOSFOCROMICO PARA PROCESOS DE FOSFATIZADO

---

### CARACTERÍSTICAS

**SIGMASEL CR** es un sellador de naturaleza fosfocrómica que actúa como pasivante de las superficies fosfatizadas. Incrementa notablemente la adherencia de los acabados orgánicos posteriores y evita la propagación de la corrosión debajo de la película de pintura.

### INSTALACIONES

#### CONDICIONES DE USO

Concentración	0.1 - 0.3 %
Temperatura	ambiente hasta 60 °C
Puntajes	1 - 3 puntos
Tiempo	30 " - 2'

### CONTROL

1. Pipetear 25 ml de baño e introducir en un erlenmeyer de 250 ml.
2. Agregar 4 - 5 gotas de fenolftaleína.
3. Titular con hidróxido de sodio 0,1 N hasta viraje al rosa pálido.
4. Tomar nota de los ml de hidróxido de sodio consumidos. Cada ml. es equivalente a 1 punto.

### AGREGADOS DE PRODUCTO

Las reposiciones deben hacerse a razón de 1 litro cada 1.000 litros de baño por cada punto faltante.

### PRECAUCIONES

**SIGMASEL CR** es un producto de naturaleza ácida por lo que debe manipularse con las precauciones del caso. Evitar su ingestión y el contacto con piel y ojos.

### NOTAS

Las recomendaciones efectuadas en este boletín provienen de nuestra experiencia. Cada caso puede requerir modificaciones particulares. Nuestros técnicos lo asesorarán convenientemente y le brindarán la solución a sus necesidades.

Los aquí detallados son para uso industrial exclusivamente y bajo las normas de seguridad que indica la buena práctica. Son controlados al salir de fábrica y las indicaciones del presente boletín son dadas de buena fe por Química Sigma SRL, aunque declinamos toda responsabilidad por el uso indebido de los mismos, dado que su empleo por terceros está fuera de nuestro control.

HT CR - REV 00 - 4-2012