



## CPA – Comércio Paulista de Anilinas Ltda.

Av. Soldano, 253 – CEP 09850-405 – S.B. do Campo/SP – CNPJ: 45.110.236/0001-19  
Fone: 55 (11) 4109-6769 – Site: [www.cpacorantes.com.br](http://www.cpacorantes.com.br) – E-mail: [cpacorantes@cpacorantes.com.br](mailto:cpacorantes@cpacorantes.com.br)

### *Informativo Técnico*

---

## **SELAGEM FRIA CS 200 S Liq**

---

### **Aditivo de Selagem Para Alumínio Anodizado**

#### **Campos de Aplicação**

Para a selagem de alta qualidade de peças de alumínio de superfície:

- Incolores
- Tingidas por absorção, com corantes orgânicos e inorgânicos
- Tingidas eletroliticamente com sais metálicos

#### **Vantagens:**

- Minimização do sangramento dos tingimentos
- Valor pH otimizado e constante
- Selagem de alta qualidade
- Selagem de melhor solidez à luz e às intempéries, sobre superfícies tingidas com corantes orgânicos.
- Qualidade permanente do efeito de selagem.
- Praticamente nenhuma eflorescência.
- Melhora resistência à corrosão
- Melhora resistência à abrasão.

#### **Características Físico Químicas:**

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| • Aspecto                | Líquido verde                            |
| • Odor                   | Característico                           |
| • Concentração de Níquel | 38 a 42 g/l de níquel                    |
| • Valor de pH            | 7,5 a 8,5                                |
| • Estabilidade do banho  | Ilimitada sobre condições normais de uso |
| • Armazenagem            | Boa durante três meses.                  |
| • Embalagem              | Bombonas plásticas                       |

#### **Condição de Aplicação**

- |                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| • <b>Montagem:</b> | <b>Recomendamos Água Deionizada.</b> |
| • Concentração:    | 10 a 16 g/l                          |
| • Temperatura:     | 25 a 33 °C                           |
| • pH:              | 7,5 a 8,5                            |
| • Tempo:           | 1 a 2 min/μm                         |



## CPA – Comércio Paulista de Anilinas Ltda.

Av. Soldano, 253 – CEP 09850-405 – S.B. do Campo/SP – CNPJ: 45.110.236/0001-19  
Fone: 55 (11) 4109-6769 – Site: [www.cpacorantes.com.br](http://www.cpacorantes.com.br) – E-mail: [cpacorantes@cpacorantes.com.br](mailto:cpacorantes@cpacorantes.com.br)

Recomendamos passar em água quente (65 a 70 °C), por 3 - 5 minutos para acelerar o processo de selagem

### **Operação**

O pH deve ser medido 2 (duas) vezes por turno e efetuar a correção se necessário. Usa-se solução de Amoníaco (10:1) e solução de Ácido Acético (10:1) para corrigir o pH.

### **Determinação da Concentração**

Pipetar 50 ml da amostra filtrada para um erlenmeyer de 250 ml. Adicionar 50 ml de água deionizada e 10 ml de hidróxido de amônia P.A e uma pequena porção de indicador murexida 1% em NaCl.

Titular com EDTA 0,1N até ponto de viragem violeta intenso.

Cálculo:        Sulfato de Níquel = Volume de EDTA x 0,61  
                    SELAGEM FRIA CS 200 S Liq = Sulfato de Níquel x 3,92

### **Observação:**

**Recomendamos o descarte do banho após 4 a 5 reforços.**

As orientações de natureza técnicas eventualmente fornecidas pelo fabricante devem ser consideradas como meras opiniões de sua parte, não dispensando a realização de ensaios pelo próprio cliente. Neste sentido a responsabilidade do fabricante fica limitada em quaisquer circunstâncias.