



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 – E-mail: cpacorantes@cpacorantes.com.br

Informativo Técnico

SELAGEM FRIA CS T

Aditivo de Selagem Para Alumínio Anodizado a base de sais de Níquel e Cobalto

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.
- Ótima resistência à corrosão e à abrasão.

Características Físico Químicas:

- | | |
|-------------------------|--|
| • Aspecto | Líquido verde |
| • Odor | Característico |
| • 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

- | | |
|--------------------|--------------------------------------|
| • Montagem: | Recomendamos Água Deionizada. |
| • Concentração: | 8 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 – E-mail: 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 Amônia (10:1) e solução de Ácido Acético (10:1) para corrigir o pH.

Para se efetuar teste de selagem é necessário aguardar 48 horas para o processo de selagem terminar.

Determinação da Concentração

Pipetar 100 ml da amostra filtrada para um erlenmeyer de 250 ml. Adicionar 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: $SELAGEM\ FRIA\ CS\ T = Volume\ de\ EDTA \times 0,92$

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.