

Elaboração: \_\_\_\_\_  
Técnica QuímicaAprovação: \_\_\_\_\_  
Ger. Vendas / Química

**ROYALDUR Zn TRANSPARENTE** é um cromatizante incolor para peças zincadas. Forma por simples imersão camadas protetoras de cromatos que além de melhorar o aspecto decorativo, aumenta a resistência anti-corrosiva. No caso de necessitar resistência anti-corrosiva com valores mais elevado, recomendamos prolongar o tempo de imersão de 30 segundos até 3 minutos. Neste caso, o aspecto do cromatizante fica levemente iridiscente. Serve também para camadas de cádmio.

**MONTAGEM**

(para 100 litros)

**ROYALDUR Zn TRANSPARENTE**.....2,0 – 3,0 litros  
**MOLHADOR PARA BANHO ÁCIDO (OPCIONAL)**.....0,1 litro

**CONDIÇÕES DE TRABALHO**

Recipiente..... PVC ou similar

Temperatura..... 18 – 22°C

Tempo de imersão..... 10 - 30 s (em caso de maior proteção anti-corrosiva desejada,  
aumentar o tempo para 30s – 3 min.)

Resistência Salt Spray..... Aproximadamente 72 horas/ 12 microns

Agitação..... Necessário

**CICLO DE TRATAMENTO**

1. Após a zincagem, lavar as peças em água.
2. Neutralizar em ácido nítrico 0,3%, 10 s
3. Cromatizar em **ROYALDUR Zn TRANSPARENTE**, 10 s – 3 min./ 20°C
4. Lavagem
5. Opcional: selagem em **ROYALDUR SEAL** ou **AQUAFILM N° 1** (vide nossos folhetos especiais).
6. Secagem

**RENDIMENTO**12 – 15.000 dm<sup>2</sup>/cada 100 litros de **ROYALDUR Zn-TRANSPARENTE**.**Tratamento de efluentes:** O banho contém cromatos.