

Elaboração: _____
Técnica QuímicaAprovação: _____
Ger. Vendas / Química

ROYALDUR Zn BRILHANTE forma sem fonte externa de energia elétrica camadas protetoras de cromatos sobre peças zincadas eletroliticamente, que além de aumentar a resistência à corrosão, proporcionam um aspecto azul brilhante decorativo. É fornecido em forma sólida.

MONTAGEM

(para 100 litros)

ROYALDUR Zn BRILHANTE.....0,5 kg
Ácido Nítrico 36°Bé.....1,5 – 2,3 lt

CONDIÇÕES DE TRABALHO

Recipiente..... PVC ou similar

Temperatura..... 20 – 25°C

Tempo de imersão..... 5 – 10 s com agitação

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

CICLO DE TRATAMENTO

1. Zincagem
2. Lavagem
3. Neutralizar em ácido nítrico 0,3%, 10 s
4. Cromatizar em **ROYALDUR Zn BRILHANTE**, 20°C, 5 s
5. Lavagem
6. Opcional: selagem em **ROYALDUR SEAL**, 70°C, 30 s
7. Secagem ou imersão em **AQUAFILM N° 1** ou **ROYALOL SECO**

RENDIMENTO15 – 20.000 dm²/cada 100 litros **ROYALDUR Zn BRILHANTE**.**Tratamento de efluentes:** O banho contém cromatos.