

aweta	BOLETIM TÉCNICO ROYALDUR Zn BRILHANTE L (Cromatizante azul líquido para zinco)				
	BT - 00501	EDIÇÃO: Inicial	DATA: 12/03/2010	REVISÃO: 00	DATA REV.:
Elaboração: _____ Técnica Química		Aprovação: _____ Ger. Vendas / Química			

ROYALDUR Zn BRILHANTE L 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 líquida.

MONTAGEM (para 100 litros)
ROYALDUR Zn BRILHANTE L.....1,2 – 1,6 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 L**, 20°C, 5 s
5. Lavagem
6. Opcional: selagem em **ROYALDUR SEAL**, 70°C, 30 s
7. Secagem ou imersão em **AQUAFILM N° 1**

RENDIMENTO

15 – 20.000 dm²/cada 100 litros **ROYALDUR Zn BRILHANTE L**.

Tratamento de efluentes: O banho contém cromatos.