

aweta	BOLETIM TÉCNICO ROYALDUR Cd BRILHANTE (Cromatizante brilhante para zinco e cádmio)				
	BT - 00515	EDIÇÃO: Inicial	DATA: 12/03/2010	REVISÃO: 00	DATA REV.:
Elaboração: _____ Técnica Química Aprovação: _____ Ger. Vendas / Química					

O **ROYALDUR Cd BRILHANTE** forma por simples imersão, camadas protetoras de cromatos, aumentando sensivelmente o brilho das peças zincadas ou cadmiadas, proporcionando melhor resistência à corrosão e um aspecto azul brilhante decorativo.

MONTAGEM (para 100 litros)

ROYALDUR Cd BRILHANTE.....40 litros = 50 kilos

CONDIÇÕES DE TRABALHO

Densidade:.....13° Bé
 Temperatura:.....18 - 25°C
 pH:.....menos de 1,0
 Tempo de imersão:.....05 – 10 s com leve agitação das peças
 Recipiente:.....Tanques de ferro revestido com PVC ou similar

CICLO DE TRATAMENTO

1. Após o tratamento, lavar as peças em água corrente.
2. Imergir as peças em uma solução de ácido nítrico, 0,3% vol., 5 – 10 s.
3. Lavar bem em água corrente.
4. Cromatizar em **ROYALDUR Cd BRILHANTE**, 5 s com agitação.
5. Lavar bem em água corrente.
6. Secar as peças. Opcional: Selagem em **ROYALDUR SEAL** ou **ROYALOL SECO** (vide nossos folhetos especiais)

RENDIMENTO

40.000 – 50.000 dm² de superfície zincadas ou cadmiada podem ser cromatizadas com aproximadamente 100 litros de **ROYALDUR Cd BRILHANTE**.

Tratamento de Efluentes: O banho contém cromatos.