

aweta	BOLETIM TÉCNICO ROYALDUR Cd - OLIVA (Cromatizante oliva para camadas de cádmio e zinco)				
	BT – 00513	EDIÇÃO: Inicial	DATA: 12/03/2010	REVISÃO: 00	DATA REV.:
Elaboração: _____ Técnica Química		Aprovação: _____ Ger. Vendas / Química			

ROYALDUR Cd – OLIVA forma por simples imersão, camadas protetoras de cromatos na tonalidade verde-oliva escuro, com ótima proteção à corrosão em peças zincadas. A película é hidrorrepelente e é semelhante à laca, podendo ser utilizado em banhos ácidos ou alcalinos.

ROYALDUR Cd – OLIVA serve também para peças cadmiada

MONTAGEM

(para 100 litros)

ROYALDUR Cd – OLIVA PARTE I.....10,0 litros (13,1 kg)

ROYALDUR Cd – OLIVA PARTE II.....0,6 litros (0,6 kg)

CONDIÇÕES DE TRABALHO

Recipiente:..... PVC ou similar.

Temperatura:..... 18 - 22°C

Tempo:..... 30 – 60 s com agitação moderada.

pH:..... 3,0 (acertar com ácido nítrico)

Densidade:..... 5°Bé

Resistência Salt Spray:..... 400 horas/ 12 microns

CICLO DE TRATAMENTO

- Depois da cadmiagem, ou zincagem, lavar as peças em água corrente.
- Neutralizar em ácido nítrico 0,3%, 5 s.
- Cromatizar em **ROYALDUR Cd – OLIVA**, 30 – 60 s com agitação.
- Lavar bem em água corrente.
- Selante: AQUAFILM N° 1, 20°C – 15s
- Secar as peças.

RENDIMENTO

15.000 dm²/100 litros **ROYALDUR Cd – OLIVA**. Para manter a coloração de camada verde-oliva, reforçar o banho com 1 – 2 litros **ROYALDUR Cd – OLIVA PARTE I**, para cada 100 litros em caso de necessidade, após análise do teor metálico.

Tratamento de efluentes: O banho contém cromatos.