

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

ROYALDUR SEAL é um pós-tratamento para melhorar a proteção anticorrosivo de camadas de cromatos. O tratamento é feito após a lavagem das peças cromatizadas por simples imersão do banho **ROYALDUR SEAL**. Para esta finalidade, pode ser usado o último banho de lavagem com água limpa, onde será adicionado o **ROYALDUR SEAL CONCENTRADO**.

MONTAGEM

(para 100 litros)

ROYALDUR SEAL.....0,2 – 1,0 lt.**CONDIÇÕES DE TRABALHO**

pH:..... Aprox. 5,0 – 7,0

Densidade:..... 1,0 – 2,0 Bé

Temperatura:..... 18 – 60°C

Tempo de imersão:..... 15 s com agitação moderada

Recipiente:..... PVC

O banho **ROYALDUR SEAL** deve ser renovado regularmente. Com o pós-tratamento em **ROYALDUR SEAL** o valor anticorrosivo (teste com salt-spray) em peças cromatizadas “brilhante” ou “azuis” pode ser aumentado em 3 – 5 vezes. Em peças cromatizadas nas cores amarelas, olivas e pretas o aumento da proteção é menos caracterizado por que estas camadas já apresentam altos valores de proteção anticorrosivos.

CICLO DE TRATAMENTO

1. Cromatizar e lavagem
2. Selagem em **ROYALDUR SEAL**, 18 – 60°C, com agitação, 15 s.
3. Secagem

ROYALDUR SEAL não altera o aspecto da superfície. A presença da camada de **ROYALDUR SEAL** somente pode ser verificada em testes comparativos no salt spray com peças não tratadas com **ROYALDUR SEAL**.

Tratamento de efluentes: O banho contém cromatos.