

## EcoSeal

### *Descrição:*

**EcoSeal** é um selante único usado no pós-tratamento para melhorar a proteção anticorrosiva das camadas de cromatos. O tratamento é feito após a lavagem das peças cromatizadas, por simples imersão no banho do **EcoSeal**.

**EcoSeal** apresenta uma resistência à corrosão branca, inferior a 5 % sobre acabamentos de cromatos azul hexavalente, quando exposto em 100 hr de Teste de Salt Spray.

**EcoSeal** apresenta uma resistência à corrosão branca, inferior a 5% sobre acabamentos de cromatos amarelos, quando exposto em 600 hrs de Teste de Salt Spray.

**EcoSeal** tem baixa viscosidade e produz finas camadas depositadas, podendo ser aplicados em banhos parados e rotativos.

### *Condições de Operacionais:*

<b>EcoSeal</b>	10,0 – 80,0 ml/l ( Ideal : 50,0 ml/l )
Temperatura	18 – 60 ° C
Tempo	5 segundos a 2 minutos ( Ideal : 1 minuto )
pH	10,5 – 12,0 ( Ideal : 11,0 )
Equipamento	Tanques podem ser de ferro revestido com PVC, polietileno ou outro plástico resistente a ácidos.

### *Instruções Operacionais:*

Para preparar o banho de **EcoSeal**, diluir simplesmente a quantidade recomendada em água. Para uso do banho de **EcoSeal**, imerja simplesmente as peças cromatizadas pelo tempo recomendado.

### *Ciclo de Tratamento:*

1. Cromatização
2. Lavagem
3. Selagem em **EcoSeal**
4. Secagem

**Aplicação:**

<b>Camadas de Conversão</b>	<b>Proteção contra Corrosão</b>
Zinco + <b>EcoSeal</b>	Regular a Boa
Zinco + Azul Brilhante + <b>EcoSeal</b>	Excelente
Zinco + Amarelo Iridiscente + <b>EcoSeal</b>	Excelente
Zinco + Preto ( com Prata ) + <b>EcoSeal</b>	Não Recomendada
Zinco + Verde Oliva + <b>EcoSeal</b>	Boa a Excelente

**Informações de Segurança:**

O **EcoSeal** é um produto alcalino. Deve ser evitado o contato com sua solução, na pele e os olhos. Em caso de contato lavar a área atingida com abundante quantidade de água. Evitar o contato com a pele e os olhos. Usar EPI'S necessários: óculos, luvas, avental e botas. Em caso de contato acidental, enxágüe com água em excesso e para os olhos procure cuidado médico imediato.

*As informações contidas neste Boletim Técnico, são baseadas em nossa tecnologia e Know-how do processo, incluindo operações de campo e práticas de laboratório. Garantimos e asseguramos todos os produtos componentes do processo, desde que mantidas as condições de validade e embalagens originais o que comprovem a ausência de adulteração do produto. Durante a utilização do processo nem sempre podemos exercer total controle do mesmo, uma vez que cada situação de operacionalização é particular e específica a necessidade de cada Cliente*