

Ativador Plating Al-B

Descrição:

Ativador Plating Al-B é um produto formulado para ativar a superfície do alumínio, e em especial para certos tipo de ligas alumínio.

Ativador Plating Al-B é utilizado após o desengraxamento das peças, provocando um leve ataque, 100 % uniforme na superfície das mesmas, garantindo uma perfeita aderência.

Condições Operacionais:

Água	53,0 ml/l
Ácido Fosfórico 85 % (d= 1,719g/cm ³)	450,0 ml/l
Ácido Nítrico 65 % (d= 1,400 g/cm ³)	317,0 ml/l
Ativador Plating Al-B	180,0 ml/l
Agitação	Necessária
Temperatura	50 - 60 °C
Tempo	1 a 2 minutos
Tanque	Ferro revestido com PVC, polipropileno, teflon
Aquecimento	Resistência teflonada ou banho-maria
Exaustão	Necessária

Observações:

1. A montagem do **Ativador Plating Al-B** deve ser seguida na ordem como indicado acima.
2. O tempo de vida de **Ativador Plating Al-B** é de aproximadamente 5 m² de área processa por litro de banho, ao atingir esse limite, deverá ser substituído por um banho novo, pois os reforços tornam-se antieconômicos.
3. O tempo de imersão e transferência, deve ser entre 1 e 2 minutos. Tempo de transferência máxima 15 segundos.
4. Para ligas de alumínio com alto teor de silício, deve-se incluir na montagem do **Ativador Plating Al-B** o **Ativador Plating Alloy** (5 kg / 100 lts de banho)

Seqüência Operacional

1. Desengraxante químico – **Plating DQ-AI**
2. Lavagem
3. Desengraxante eletrolítico - **Plating DQ-AI**
4. Lavagem dupla
5. **Ativador Plating AI-B** (1 a 2 minutos)
6. Lavagem dupla
7. **Plating FX/AI**
8. Lavagem dupla
9. Ácido Nítrico 50 % (1 minuto)
10. Lavagem dupla
11. **Plating FX/AI**
12. Lavagem dupla
13. Níquel eletrolítico, níquel químico, etc....

Informações de Segurança:

Ativador Plating AI-B é um banho de caráter ácido, ao utilizar o produto, usar equipamento de proteção : luvas, óculos, avental e botas. Evitar contato com pele e olhos. Em caso de contato acidental, lavar a região afetada com água em excesso e prover compressas com uma solução de bicarbonato de sódio em seguida procurar um médico.

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.