

Solução Tin Plating

Descrição:

Solução Tin Plating é uma solução de sulfato estanhoso que contém aproximadamente 30 g/l de estanho metal. **Solução Tin Plating** é destinada para preparar banhos de estanho ácido do processo **Tin Plating**, bem como para reforços dos mesmos.

Condições Operacionais:

Para prepara o banho de estanho ácido, limpe o tanque e os anodos cuidadosamente. Encha o tanque até 1/3 de seu volume final com água fria e então adicione cuidadosamente o ácido sulfúrico, quimicamente puro. O volume de ácido normalmente adicionado é de 6,0 a 7,0 % do volume total do banho. Deixe que essa mistura esfrie para a temperatura de trabalho.

Para preparar um banho com 10 g/l de estanho metal (aprox.), adicionar 41 lt de **Solução Tin-Plating** para cada 100 lt de banho.

Uma vez a mistura homogeneizada adicionar:

Tin-Plating Manutenção	1,0 %/vol.
Tin-Plating Make-Up nº 1	2,5 %/vol.
Tin-Plating Make-Up nº 2	0,5 %/vol.

Complete o volume do banho com água limpa e inicie o trabalho. O depósito de estanho obtido é de belo aspecto e brilhante.

Informações de Segurança:

Solução Tin Plating é um produto de caráter ácido. Usar equipamento de segurança luvas, óculos, botas, avental e máscara. Evitar contato com pele e olhos, pois provoca queimaduras. Em caso de contato acidental, lavar a região afetada com água em excesso, aplicar compressas com Hidróxido de Magnésio na região afetada. Em caso de ingestão não provocar vômitos, ingerir leite de magnésia seguida de clara de ovo ou leite.

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.