

Plating Cu-Plus

Descrição:

Plating Cu-Plus é um decapante especial com a finalidade de limpar, desoxidar e ativar através de uma simples imersão, peças de cobre e latão. **Plating Cu-Plus** é um decapante a base de Ácido Inorgânico, contendo uma mistura balanceada, o que garante uma decapagem mais uniforme a qual diminui a formação dos resíduos formados na decapagem.

Condições Operacionais:

Plating Cu-Plus	300,0 ml/l
Temperatura	18 – 22 °C
Tempo	10 –20 segundos
Recipiente	Tanque revestido com PVC

Instruções Operacionais :

Para preparar o banho, coloque água até 70% do volume, a seguir adicionar o **Plating Cu-Plus** na quantidade indicada , agitar bem para que a solução fique homogênea.

A operação consiste na simples imersão das peças na solução de **Plating Cu-Plus** pelo tempo suficiente para produzir o efeito desejado, em seguida as peças serão lavadas. Conforme a liga de cobre, pode-se adicionar até 10%/vol de Ácido Nítrico.

Seqüência Operacional :

1. Desengraxar
2. Lavagem
3. **Plating Cu-Plus**
4. Lavagem

Observações :

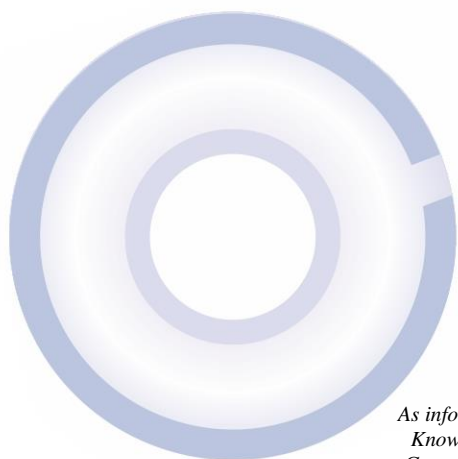
Quando o **Plating Cu-Plus** for usado antes da eletrodeposição, é necessário remover o filme de cromato. Isto poderá ser obtido através da imersão numa solução a 10 % de Ácido Muriático ou Sulfúrico, por um período de 10 segundos.

Tratamento de Efluentes :

Antes do descarte da solução , deve-se reduzir o cromo hexavalente e posteriormente neutralizar a solução ajustando o pH conforme Legislação Ambiental vigente.

Informações de Segurança:

Plating Cu-Plus é um produto de caráter corrosivo, ácido e contém cromo. Evitar contato com pele e olhos. Em caso de contato acidental, lavar a região afetada com água em excesso. Aplicar uma solução de leite de magnésia para neutralizar.



stermayer
Equipamentos e Produtos Industriais Ltda.

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 adulterando 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.