



BOLETIM TÉCNICO

Processo: STRIP SILVER – DEPLACANTE DE PRATA

Revisão: 02

Data: 20/06/2016

Página 1/2

1. INSTRUÇÕES DE TRABALHO

STRIP SILVER em solução é usado sem emprego de corrente elétrica para remover revestimentos de prata sobre substrato de cobre, níquel e suas ligas.

Pode haver ataque do substrato após a remoção da camada de prata.

2. FORMA DE FORNECIMENTO E MONTAGEM

STRIP SILVER é fornecido na forma de sal em embalagens de 1Kg.

Para a montagem de 1L de solução dissolver, **cuidadosamente**, 100g de STRIP SILVER em 1L de ácido sulfúrico.

ATENÇÃO: Este procedimento requer muito cuidado e utilização dos EPIs adequados para manipulação de produtos químicos perigosos. Não adicionar água à mistura, pois a reação é altamente exotérmica e violenta! Devido à alta concentração de ácido sulfúrico a solução de STRIP SILVER deve ser preparada longe de soluções que contenham cianetos.

CUIDADO AO MANUSEAR: PRODUTO CORROSIVO E ALTAMENTE REATIVO QUANDO EM CONTATO COM CIANETOS!



3. EQUIPAMENTOS

Tanque construído em PP, PVC ou material plástico rígido.

4. CONDIÇÕES OPERACIONAIS

Temperatura: ambiente

NOTA: Para a deplacagem das camadas de prata as peças devem ser imersas na solução de Strip Silver em cestos, tambores ou peneira, sem conexão com corrente elétrica. Deve-se buscar uma intensa agitação do banho sobre as superfícies das peças para que a deplacagem aconteça de maneira uniforme e aumente a velocidade de dissolução. Se as peças permanecerem estáticas a deplacagem será desigual.

Em caso de dúvidas entre em contato com nossa equipe técnica.

ELECTRO GALVANO



(19) 3720.1440

Visite nosso site: www.electrogalvano.com.br



BOLETIM TÉCNICO

Processo: STRIP SILVER – DEPLACANTE DE PRATA

Revisão: 02

Data: 20/06/2016

Página 2/2

5. PRÉ TRATAMENTO

As peças devem estar livres de gorduras e quaisquer resíduos que possam impedir a atuação uniforme da solução.

6. PÓS TRATAMENTO

Depois de deplacadas as peças devem ser lavadas meticulosamente devido aos resíduos de deplacante.

7. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Recomendamos o uso de equipamentos de proteção individual como óculos, avental de borracha e luvas ao manusear produtos químicos. **CUIDADO AO MANUSEAR!**

Em caso de dúvidas entre em contato com nossa equipe técnica.

ELECTRO GALVANO



(19) 3720.1440

Visite nosso site: www.electrogalvano.com.br