

Sal Condicionador EP

Descrição:

O **Sal Condicionador EP** é um produto sólido avermelhado, fortemente oxidante, higroscópico, que se apresenta cristalizado no sistema romboédrico; em solução comporta-se como um ácido forte.

Para iniciar o processo de metalização de ABS, preparamos o mordente, utilizando o **Sal Condicionador EP** que irá trabalhar em conjunto com a **Solução Condicionadora EP** e para auxiliar no processo o **Plating Stop Líquido** que é o supressor de fumaça.

Este estágio inicial promove o ataque da superfície do ABS, para ancoragem da deposição.

Condições Operacionais :

| | |
|----------------------------------|--|
| Sal Condicionador EP | 420 g/l |
| Solução Condicionadora EP | 400 g/l |
| Plating Stop Líquido | 2,0 - 4,0 ml/l |
| Temperatura | 65 – 70 °C |
| Tempo | 5 – 10 minutos |
| Agitação | Ar (insuflação branda) ou agitação mecânica para recirculação, evitando sobre aquecimento localizado |

Equipamento:

Tanque revestido com chumbo, preferencialmente com isolamento térmica, munido com tubulação em chumbo para insuflação homogênea de ar brando, assegurando uma leve agitação do banho. A agitação também pode ser feita com agitador mecânico. Para aquecimento, use aquecedor elétrico em pyrex ou em chumbo, ou trocador de calor em chumbo para aquecimento do vapor. Instale termostato para controle da temperatura.

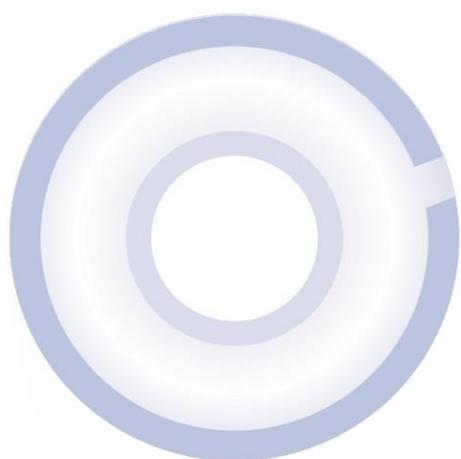
Manutenção:

Mantenha o peso específico do banho pela adição ou pela evaporação da água e controlando a concentração do **Sal Condicionador EP** e da **Solução Condicionadora EP** por análise periódica. A densidade do banho deve ser medida e acertada no início e no fim de cada período de trabalho

O Peso Específico do banho novo é de 1,44 – 1,46 g/cm³ (à 25 °C) e de 1,42 a 1,44 g/cm³ (à 60 °C)

Informações de Segurança:

O **Sal Condicionador EP** é um produto de caráter oxidante, ao utilizar o produto. Usar equipamento de proteção: avental de PVC, luvas, botas de borracha. 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 água boricada em seguida procurar um médico.



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 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.