

## Ativador Plating Universal

### *Descrição:*

**Ativador Plating Universal** é um composto a base de sais ácidos, em pó, que substitui com vantagens os ativadores convencionais. **Ativador Plating Universal**, dissolve os filmes siliciosos, ativa o metal base, deixando a superfície limpa e isenta de resíduo para o acabamento final.

### *Condições Operacionais:*

<b>Aplicação</b>	<b>Concentração</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Tempo</b>
Ativação de níquel	60 – 100 g/l	ambiente	60 seg
Ativação de latão polido prévio ao niquelado	60 – 80 g/l	ambiente	10 – 60 seg
Ativação de zamack cobreado antes do níquel	80 – 100 g/l	ambiente	10 – 60 seg
Ativação de zamack antes da cobreação	30 g/l	ambiente	15 – 20 seg
Ativação de aço antes da fosfatização	240 g/l	ambiente	1 – 3 seg
Ativação de ferro antes de banhos eletrolíticos	120 g/l	ambiente	15 seg
Ativação de aço estampado antes do níquel	120 g/l	ambiente	90 seg

**Ativador Plating Universal** é recomendado nas instalações de decapagem e no preparo de diversos metais para acabamentos galvânicos ou tratamento final de alumínio, aços cobre, ligas de cobre, magnésio, titânio e alguns aços inoxidáveis.

### *Equipamento*

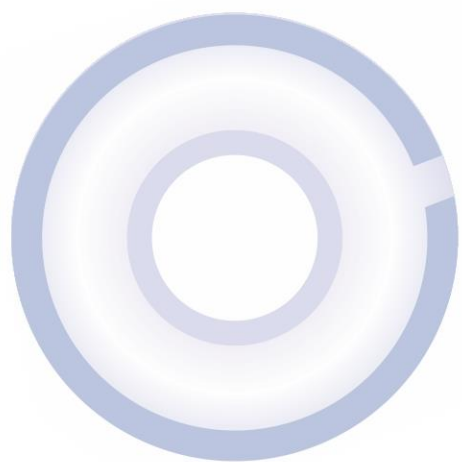
Tanques de ferro revestidos com PVC ou polietileno.

### *Observações:*

1. Possibilita depósitos brilhantes, aumenta aderência, reduz contaminação por arraste nos banhos de deposição e reduz os tempos gastos em manutenção; oferecendo custos operacionais mais baixos.
2. Não há riscos de queimaduras devido ao manuseio do ácido concentrado. Não necessita de armazenagem especial.

**Informações de Segurança:**

**Ativador Plating Universal** é um banho ácido. Evitar contato com pele e olhos. Usar os equipamento de proteção: luvas, botas e avental de borracha. Em caso de contato acidental, lavar toda a região afetada com água em excesso. Aplicar uma solução de Ácido Bórico 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 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.*