

## Plating R-1000

### *Descrição:*

**Plating R-1000** é um produto líquido viscoso, indicado para uso via imersão, eletrolítico, spray sendo indicado para remoção de crosta de fosfatos, óleos pesados e ferrugens e age também como decapante.

**Plating R-1000** não inibirá nas operações subsequentes, tais como fosfatização. **Plating R-1000** poderá atuar em conjunto com outros desengraxantes eletrolíticos e químicos. Consulte nosso Departamento Técnico para a melhor orientação.

### *Condições Operacionais:*

<b>1. Remoção de Ferrugem – Via Imersão</b>	
<b>Plating R-1000</b>	100 – 150 g/l ( ideal : 120 g/l )
Temperatura	80 – 100 °C
Tempo	5 – 30 minutos
Tanque	Ferro comum

<b>2. Remoção de Ferrugem – Via Spray</b>	
<b>Plating R-1000</b>	150 – 600 g/l
Temperatura	80 – 100 °C
Tempo	0,5 – 2 minutos
Tanque	Ferro comum

<b>3. Remoção de Crosta de Fosfato – Via Imersão ou Spray</b>	
<b>Plating R-1000</b>	400 – 700 g/l
Temperatura	80 – 100 °C
Tempo	12 – 72 horas
Tanque	Ferro comum

<b>4. Remoção de Óleos Pesados, Graxas, Massa de Polimento, Ferrugem – Via Eletrolítico</b>	
<b>Plating R-1000</b>	150 – 300 g/l ( * )
Temperatura	75 – 90 °C
Tempo	5 – 10 minutos
Tanque	Ferro comum
Densidade de Corrente	2 – 4 A/dm <sup>2</sup> ( catódico / Anódico )

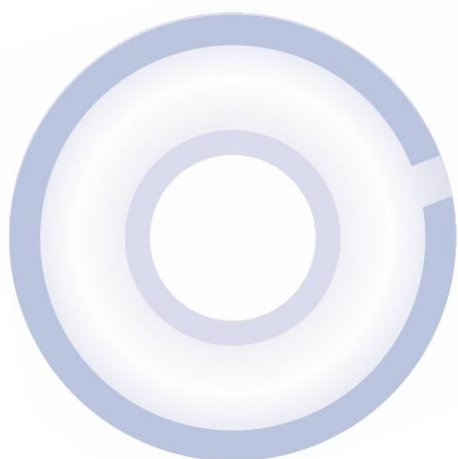
**Observação (\*) :** A concentração varia-se variável dependendo da sujidade a ser removida .

### ***Instruções Operacionais:***

Para preparar o banho de **Plating R-1000**, encher o tanque  $\frac{3}{4}$  de seu volume final com água fria, e aquecer até temperatura indicada e lentamente adicionar o **Plating R-1000**, calculando o volume final do banho. O banho deverá ser agitado para uma melhor homogeneização, evitar o super aquecimento.

### ***Informações de Segurança:***

**Plating R-1000** é um banho altamente cáustico, ao utilizar o produto, usar equipamento de proteção: luvas, óculos, avental e botas. Evitar contato com pele e olhos. Em caso de contato acidental, lavar a região afetada com água em excesso e prover compressas com leite de Magnésia 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.*