

Plating Zamak

Descrição :

Plating Zamak é um decapante especial para peças compostas de zinco, por exemplo zamak. Limpa, nivela e cromatiza ao mesmo tempo, sem uso de eletricidade. A camada de cromato alcança uma espessura de 0,1 a 0,5 microns num tom azulado. **Plating Zamak** dissolve durante o processamento de 5 a 10 microns de zinco em 30 segundos.

Condições Operacionais :

Plating Zamak (concentrado)	500 ml/l (610 g/l)
Densidade da solução pronta	12° - 14° Bé
Temperatura	45 a 50° C
Tempo de imersão	15 a 30 segundos mediante pequeno movimento.
Tanque	Ferro revestido com PVC, banho maria para o aquecimento Recomenda-se o uso de exaustor e termostato.

Ciclo de Tratamento :

1. Desengravar em solução alcalina ou percloroetileno.
2. Lavagem Dupla
3. Imersão em Plating Zamak por 15 a 30 segundos.
4. Lavagem Dupla
5. Clarear em Soda Caustica 5% durante 10 a 20 segundos.
6. Lavagem Dupla
7. Secar as peças.

Rendimento : 15.000 a 30.000 dm² / cada 100 litros de Plating Zamak

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.