



# LANÇAMENTO BANHO DE PLATINA

ATÉ 80% DE REDUÇÃO DE CUSTO EM RELAÇÃO  
AO BANHO DE RÓDIO

## VANTAGENS

- + Economia de processo em relação ao ródio
- + Camadas claras, brancas e super brilhantes
- + Para aplicações decorativas
- + Excelente resistência a abrasão
- + Grande intervalo de operação
- + Camadas de até 1 µm

## APLICAÇÕES

- + Joias
- + Semi Joias
- + Bijuterias
- + Armações de Óculos
- + Acessórios

## ALTERNATIVA AO BANHO DE RÓDIO COM MENOR CUSTO

A alta abrupta no preço do ródio, cerca de 10 vezes a mais nos últimos dois anos, ocasionou um aumento nos custos de produção para o mercado decorativo de joias e semi joias. Desta forma, é necessário repensar sobre o revestimento superficial buscando alternativas a este metal.

Por meio de processos inovadores, a Umicore traz ao mercado o novo processo de Platina que alia alta qualidade e aparência com uma redução significativa de custos.

O processo PLATUNA® N1 é um banho ácido utilizado para a deposição de camadas brilhantes, uniformes e com tonalidade clara de platina com até 1 micron de espessura.

O eletrólito pode ser utilizado como alternativa ao banho de ródio por suas características e tonalidade similares, além de custo mais baixo.

