



umicore

Metal Deposition Solutions

NOSSOS PRODUTOS

Utilizados em joalheria, acessórios de moda, tecnologia e indústria automobilística.

COMPLETO PORTFOLIO DE PRODUTOS

São mais de 1200 itens para atender as mais complexas necessidades do mercado.

A tecnologia de eletrodeposição da Umicore pode ser utilizada para melhorar as propriedades decorativas como cor e brilho, além de propriedades como resistência à corrosão, oxidação e dureza.



ANTITARNISH 617

O Antitarnish 617 da Umicore é um processo de proteção contra oxidação para metais preciosos, especialmente prata. Com base em nanotecnologia, esse processo é aplicado como uma fina camada por meio de um método de simples imersão ou eletrolítico. Esta camada invisível de longa duração protege o material a oxidação, descoloração e estresse mecânico, sendo que a cor e brilho não são afetados. O revestimento é quimicamente resistente, repelente de água e sujidades e tem uma longa vida útil.

ANODOS ESPECIAIS

A Umicore fornece anodos especiais de titânio platinado e de óxidos mistos de irídio e rutênio (MMO) para diversas aplicações técnicas e catalíticas. Devido às suas características eletroquímicas, os ânodos são adequados para eletrodeposição de metais preciosos e não preciosos, deposição de eletrólitos sensíveis e para tratamento de água.

AURUNA® - Banhos de Ouro

Nossos banhos de ouro adicionam brilho e valor aos produtos decorativos. Beneficie-se de nossas décadas de experiência em processos de metais preciosos.

PALLUNA® - Banhos de Paládio

Nossos banhos de paládio e paládio-níquel substituem o ouro como revestimento para conectores. O paládio é utilizado como processo níquel-free, camada intermediária, barreira de difusão e proteção contra a corrosão.

ARGUNA® - Banhos de Prata

Você está procurando eletrólitos de prata que fornecem superfícies perfeitas para aplicações técnicas e decorativas? Atenderemos seus rigorosos padrões de qualidade com nossa linha de processos ARGUNA®.

RHODUNA® - Banhos de Rodio

Jóias folheadas, joalheria e artigos de luxo: os principais fabricantes do mundo depositam sua confiança em nossos banhos de ródio – como o nosso reconhecido Rhoduna® SW e Rodio-alloy.

MIRALLOY® - Banhos de Níquel-Free

Eletrólitos de bronze são uma importante parte de nossos negócios. Nosso clássico Miralloy® tem sido utilizado mundialmente na indústria têxtil, como acabamento livre de níquel e chumbo por mais de 30 anos.

PLATUNA® - BANHOS DE PLATINA

Nosso banho de platina é uma excelente alternativa se você está buscando economia em seu processo de ródio.

Com camadas brilhantes, resistentes e similares ao ródio o processo tem sido escolhido pelos maiores players do mercado mundial de jóias e semi jóias.

umicore Brasil Ltda.
Rua Barão do Rio Branco, 368 - Guarulhos - SP - Brasil
flavia.tubandt@am.umicore.com
Flavia | 11 99395.0492
www.umicore.com.br Roberta | 11 99326.3683