

# ULTRABRIGHT

DECORATIVE EXTRA WHITE

DECORATIVO ULTRA BIANCO



This rhodium plating electrolyte is designed to be used in larger rhodium installations due to the minimal components needed for maintenance. This bath is efficient at room temperature, allowing minimal water evaporation - an added advantage for large rhodium baths.

Since it can be used at room temperature, the deposition is high due to the low acidity in the formulation. This high throwing power makes this product perfect for chains or other thin products which require extra power to obtain complete coverage.

## Features

- High throwing power
- Low water evaporation
- Replenishment done with rhodium sulphate and brilliant compound separately

Primary metal: Metallo principale:	Rh
Working metal concentration: Concentrazione di lavoro ottimale:	1-2 g/l
Chemical type: Forma chimica:	Acidic - Acido
Hardness: Durezza:	1000 HV



Questo elettrolita a base rodio è stato formulato appositamente per lavorare in vasche di grandi volumi grazie al suo facile mantenimento durante l'utilizzo. Data l'elevata efficienza anche a temperatura ambiente, questo bagno consente una minima evaporazione dell'acqua - un ulteriore vantaggio quando il bagno di rodio è installato in vasche di grandi dimensioni.

Potendo essere impiegato anche a temperatura ambiente, tale sistema è caratterizzato da un'elevata velocità di deposizione dovuta a una bassa concentrazione di acido libero nella sua formulazione. L'elevato potere di penetrazione che ne consegue rende questo prodotto la scelta ideale per l'applicazione su catene o su altri oggetti piuttosto particolareggiati dove sia richiesta una capacità di copertura completa.

## Caratteristiche

- Alto potere di penetrazione
- Bassa evaporazione all'acqua
- Possibilità di utilizzare separatamente come replenisher rodio solfato e brillantante



## SYSTEM COMPONENTS / COMPONENTI DEL PROCESSO ELETTROLITICO



### MAKE-UP PRODUCTS

PRODOTTI PER LA PREPARAZIONE

#### RH20Z \*

Complete system make-up / Soluzione di rodio concentrata 20 g/100 ml



### MAINTENANCE PRODUCTS

PRODOTTI PER IL MANTENIMENTO

#### RH5RZ \*

Complete replenisher / Replenisher completo 5 g/100 ml



### RECOVERY PRODUCTS

PRODOTTI PER IL RIPRISTINO

#### RODIOS \*

Rhodium sulphate / Rodio solfato 100 g/l

#### BRITENER1\*

Brightner / Brillantante 1 L

#### 3030005 \*

Sulfuric acid / Acido solforico 1 L

# PTLUX

DECORATIVE AND TECHNICAL USE THICKNESS BETWEEN 0.2 AND 20 MICRON

USO DECORATIVO E TECNICO SPESSORI DA 0.2 A 20 MICRON



This electrolyte deposits a bright grey layer which is 99.97% pure platinum. The chemistry of this bath is extremely flexible, allowing for a wide range of platinum metal concentrations to be used, ranging from 2 to 20 grams per liter. The higher the metal concentration used, the higher the obtainable thickness until reaching a maximum deposit of 20 micron. These features make this platinum electrolyte ideal for technical electroplating applications.

## Features

- Platinum plating solution
- Flexible metal concentration
- Achievable thickness of 0.2-20.0 micron
- Also designed for technical plating operations

Primary metal: Metallo principale:	Pt
Working metal concentration: Concentrazione di lavoro ottimale:	4 g/l
Chemical type: Forma chimica:	Acidic - Acido
Hardness: Durezza:	400 HV



Questo sistema elettrolitico deposita uno strato grigio brillante costituito per il 99.97% da platino puro. Il sistema chimico di questo bagno è estremamente flessibile e fa sì che si possa lavorare in un ampio intervallo di concentrazioni di platino, fra 2 e 20 grammi per litro. Maggiore è la concentrazione di platino utilizzata, maggiore è lo spessore che si può ottenere, potendo arrivare fino a un massimo di 20 micron. Ciò rende questo bagno galvanico a base di platino ideale anche per applicazioni di tipo tecnico.

## Caratteristiche

- Soluzione galvanica di platino
- Flessibilità della scelta della concentrazione di platino
- Spessori ottenibili da 0.2 a 20 micron
- Sviluppato anche per applicazioni di tipo tecnico



## SYSTEM COMPONENTS / COMPONENTI DEL PROCESSO ELETTROLITICO



### MAKE-UP AND MAINTENANCE

PREPARAZIONE E MANTENIMENTO

Code:

#### PT25R \*

Complete system make-up with precious metal  
Soluzione di platino concentrata

25 g/l



### RECOVERY PRODUCTS

PRODOTTI PER IL RIPRISTINO

Code:

#### PT4SC

Conductive salts  
Sali conduttori

1 kg

