

## 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



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

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



## 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



\* Substances which are subject to the international regulations concerning transportation of dangerous goods  
\* Sostanze sottoposte alle normative internazionali in materia di trasporto di merci pericolose