

AURICOR 502N

DORATURE A SPESSORE PER GALVANICA (Au/In/Ni)

Colore : **Giallo 2N-18k**Uso : **Bagno**Coordinate colore : **L:84.0****a:5.1****b:27.5****Descrizione del prodotto**

AURICOR 502N è una doratura debolmente acide per la deposizione di oro a spessore brillantato con metalli di transizione ed innovativi additivi organici. Queste soluzioni permettono di ottenere depositi di oro brillanti a 23 - 24 carati, duri e con ottima resistenza all'usura ed alla corrosione .

Condizioni operative

Parametro	Valore medio suggerito
Tempo di trattamento	300 secondi
Temperatura operativa	30 °C
Tensione operativa	3.0 V
Corrente operativa	1.0 A/dm ²
Efficienza catodica	25 mg/Amin
Velocità di deposizione	0.20 um/min
Anodi	Titanio platinato
Agitazione	Moderata
Aspirazione	Necessaria

Mantenimento del bagno galvanico

Per doratura di piccoli volumi (fino a 10 litri) utilizzare il bagno fino al suo esaurimento. Per bagni di volumi superiori le aggiunte potranno essere effettuate utilizzando le soluzioni replenisher di ciascuno degli elementi che compongono il bagno :

- **AURICOR 540RI (1ml = 40 mg di indio)**,aggiungere 1 ml ogni 100 Amin.
- **AURICOR 540RN (1ml = 40 mg di nichel)**,aggiungere 1 ml ogni 100 Amin.
- **AURICOR 500RGL (1ml = 100 mg di oro)**,aggiungere 25 ml ogni 100 Amin.
- **AURICOR 500SA**,da aggiungere dopo analisi.
- **AURICOR 500SB**,da aggiungere dopo analisi.
- **AURICOR 500SC**,da aggiungere dopo analisi.
- **AURICOR 500RA**,aggiungere 2 ml ogni 100 Amin.

Oppure **AURICOR 502NR**,aggiungere 250 ml ogni 100 Amin.

Informazioni sulla sicurezza

Fare riferimento alle schede di sicurezza per qualsiasi informazione relativa alla sicurezza ed allo smaltimento (MSDS).

AURICOR 502N

DORATURE A SPESSORE PER GALVANICA (Au/In/Ni)

Colore : **Giallo 2N-18k**

Uso : **Bagno**

Coordinate colore : **L:84.0**

a:5.1

b:27.5

Prodotti correlati

Cod.Articolo	Descrizione	Colore	Confezione
OR013801	AURICOR 502N Doratura a spessore pronta all'uso	2N-18k	4.0 g/l
OR014301	AURICOR 502N-BS Soluzione di formazione		1 - 25 L
OR010201	AURICOR 502NR Unità di replenisher		2g/200ml
OR013901	AURICOR 540RI Indio replenisher		40 g/l
OR014101	AURICOR 540RN Nichel replenisher		40 g/l
OR014201	AURICOR 500RA Additivo replenisher		1 litro
OR014401	AURICOR 500RGL Oro replenisher liquido		100g/l
OR014501	AURICOR 500SA Sali correttori pH		1Kg
OR015101	AURICOR 500SB Sali stabilizzanti		1 Kg
OR011501	AURICOR 500SC Sali conduttori		1 Kg