

**AURICOR 524**

DORATURE A SPESSORE PER GALVANICA (Au/Co)

Colore : **Giallo 24k**Uso : **Bagno**Coordinate colore : **L:84.5****a:7.8****b:30.6****Descrizione del prodotto**

AURICOR 524 è una doratura debolmente acide per la deposizione di oro a spessore brillantato con metalli di transizione ed in-novativi additivi organici. Questa soluzione permette 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 <sup>2</sup>
Efficienza catodica	25 mg/Amin
Velocità di deposizione	0.20 u/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 )**,se richiesto.
- **AURICOR 540RC ( 1ml = 40 mg di cobalto )**,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 524R**,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 524

DORATURE A SPESSORE PER GALVANICA (Au/Co)

Colore : **Giallo 24k**

Uso : **Bagno**

Coordinate colore : **L:84.5**

**a:7.8**

**b:30.6**

#### Prodotti correlati

Cod.Articolo	Descrizione	Colore	Confezione
OR013701	AURICOR 524 Doratura a spessore pronta all'uso	24 Kt	4.0 g/L
OR015001	AURICOR 524BS Soluzione di formazione	—	1 - 25 L
OR010101	AURICOR 524R Unità di replenisher	—	2g/200ml
OR013901	AURICOR 540RI Indio replenisher 40 g/L	—	1 L
OR014001	AURICOR 540RC Cobalto replenisher 40 g/L	—	1 L
OR014201	AURICOR 500RA Additivo replenisher	—	1 L
OR014401	AURICOR 500RGL Oro replenisher liquido	—	100g/L
OR014501	AURICOR 500SA Sali conduttori correttori pH	—	1 kg
OR015101	AURICOR 500SB Sali conduttori stabilizzanti	—	1 kg
OR011501	AURICOR 500SC Sali conduttori	—	1 kg