

P79AU08/12N

DORATURA FLASH PER BAGNO GALVANICO

GOLD
PLATING

INFORMAZIONI GENERALI

La nostra doratura P79AU08/12N è una doratura alcalina totalmente esente da metalli pesanti in grado di depositare uno strato di oro giallo di colore 2N.

Colore: **Giallo 2N**

Uso: **Bagno**

Coordinate colore: **L:90.3**

a:2.0

b:30.0

CONDIZIONI OPERATIVE E CARATTERISTICHE DEL DEPOSITO

PARAMETRO	UM	RANGE OPERATIVO	OTTIMALE
Velocità di deposizione	µm/minuto	-	0.12
Contenuto di oro	g/L	-	0.8
Temperatura operativa	°C	45 - 50	50
Tempo di esposizione	sec	20 - 50	45
Voltaggio	V	3.5 – 4.5	4.0
Densità di corrente	A/dm ²	1.5 – 2.0	2.0
Efficienza catodica	mg/Amin	8 - 12	10.0
Aspirazione	-	-	Necessaria
Vasche	-	-	PVC, Pyrex, Polipropilene
Anodi	-	-	Titanio platinato o Acciaio inossidabile
Agitazione	-	-	Moderata

PREPARAZIONE DEL BAGNO GALVANICO

La soluzione viene fornita pronta all'uso.

ISTRUZIONI D'USO

- Assicurarsi che la superficie metallica sia pulita, tramite un'ottima finitura, pulitura, e lavaggio in ultrasuoni.
- Pulire gli articoli con la sgrassatura elettrolitica, sciacquare in acqua corrente e ancora in acqua demineralizzata.
- Immergere gli articoli nella soluzione di neutralizzazione, soluzione al 5% di acido solforico, a temperatura ambiente.
- Sciacquare e pulire in acqua demineralizzata.
- Immergere i pezzi nella doratura e depositare, selezionando il più appropriato voltaggio in accordo alla grandezza, al numero e al tipo di pezzi (vedere condizioni operative).
- Lavare in acqua e asciugare.

POST TRATTAMENTO

Effettuare un lavaggio con acqua demineralizzata per rimuovere l'elettrolito in eccesso ed asciugare.

MANTENIMENTO DEL BAGNO

Per dorature di piccoli volumi (fino a 10 litri) utilizzare il bagno fino al suo esaurimento.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

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

Queste istruzioni sono state redatte per condizioni generali d'uso. I dati riportati derivano dalle nostre cognizioni più approfondite. Poiché l'uso corretto del prodotto non è sotto nostro controllo, possiamo garantire la perfetta qualità del preparato solo sino al momento della sua consegna. Se nonostante la corretta osservanza di dette norme si verificassero delle anomalie nel processo produttivo, Vi invitiamo a contattare il nostro Servizio Tecnico.