

P44RU5/1

RUTENIO PER BAGNO GRIGIO SCURO

INFORMAZIONI GENERALI

P44RU5/1 è un bagno galvanico color antracite-canna di fucile a base di puro rutenio, principalmente utilizzato come alternativa al rodio nero nelle applicazioni decorative per una finitura grigio scuro esente da nichel.

Colore: **Grigio scuro**

Uso: **Bagno**

Coordinate colore: **L:60.0**

a:0.4

b:0.8

CONDIZIONI OPERATIVE E CARATTERISTICHE DEL DEPOSITO

PARAMETRO	UM	OTTIMALE
Velocità di deposizione	µm/minuto	0.03
Temperatura operativa	°C	60
Tempo di esposizione	sec	300
Voltaggio	V	2.0
Densità di corrente	A/dm ²	2.0
Efficienza catodica	mg/Amin	4.0
Aspirazione		Necessaria
Anodi		Titanio platinato
Agitazione		Moderata

PREPARAZIONE DEL BAGNO GALVANICO

ISTRUZIONI D'USO

Per la formazione di 1 litro di bagno pronto all'uso operare come segue :

- 1. Preparare la vasca di lavoro accendendo l'aspirazione ed indossando i dispositivi di sicurezza.
- 2. Versare nella vasca 1 confezione da 5g/200ml di P44RU5/1.
- 3. Aggiungere 800ml di acqua demineralizzata e miscelare la soluzione.
- 4. Impostare la temperatura di lavoro.
- 5. Attendere la temperatura di esercizio ed iniziare le lavorazioni.

MANTENIMENTO DEL BAGNO

Per ruteniatura 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.

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.