

RUTENOR 305

RUTENIO PER BAGNO GALVANICO

Colore : **Grigio scuro**

Uso : **Bagno**

Coordinate colore : **L:60.0**

a:0.4

b:0.8

Descrizione del prodotto

RUTENOR 305 è un processo di ruteniatura dalle caratteristiche qualitative e tecniche incomparabili. Le proprietà del deposito lo rendono la scelta di riferimento per tutti gli orafi che mirano ad ottenere un deposito color canna di fucile.

Condizioni operative

Parametro	Valore medio suggerito
Tempo di trattamento	300 secondi
Temperatura operativa	60 °C
Tensione operativa	2.0 V
Corrente operativa	2.0 A/dm ²
Efficienza catodica	4 mg/Amin
Velocità di deposizione	0.03 µ/minuto
Anodi	titanio platinato
Agitazione	moderata
Aspirazione	Necessary

Mantenimento del bagno galvanico

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 :

- **RUTENOR 350R:** aggiungere 8 ml ogni 100 Amin.
- **RUTENOR 300RA:** aggiungere 16 ml ogni 100 Amin.
- **RUTENOR 300SP:** da aggiungere dopo analisi .
- **RUTENOR 300S:** da aggiungere dopo analisi .

Informazioni sulla sicurezza

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

RUTENOR 305

RUTENIO PER BAGNO GALVANICO

Colore : **Grigio scuro**Uso : **Bagno**Coordinate colore : **L:60.0****a:0.4****b:0.8****Preparazione del bagno galvanico**

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 RUTENOR 305C.
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.

Preparazione del bagno galvanico (con prodotti di formazione)

Nel caso in cui la preparazione della soluzione venisse effettuata utilizzando i prodotti di formazione , operare come segue per 100 litri di bagno a 5 g/l di Rutenio :

1. riempire al vasca con la soluzione di RUTENOR 300BS
2. aggiungere 100 ml/l di RUTENOR 350R (tot. 10 litri = 500 g)
3. Portare a 80 litri acqua demineralizzata, accendere la pompa filtro e regolare la temperatura a 60-65 °C
4. una volta raggiunta la temperatura di lavoro, aggiungere 200 ml/l di RUTENOR 300RA (tot. 20 litri)
5. attendere 1 ora prima di iniziare ad utilizzare il bagno.

Prodotti correlati

Cod.Articolo	Descrizione	Colore	Confezione
RU011701	RUTENOR 305C Ruteniatura per bagno galvanico 5g/200ml	Grigio scuro	200 ml
RU011601	RUTENOR 300SP Additivo brillantante		1 L
RU010501	RUTENOR 350R Rutenio replenisher 50g/l		1 L
RU012301	RUTENOR 300S Sali conduttori		1 kg
RU012201	RUTENOR 300RA Additivo scurente		1 L