

RUTENOR 205C

RUTENIO PER BAGNO GALVANICO

Colore : **Extra nero**Uso : **Bagno**Coordinate colore : **L:35.0****a:0.2****b:0.8****Descrizione del prodotto**

RUTENOR 205 è un processo concentrato di ruteniatura dalle caratteristiche qualitative e tecniche incomparabili. Le proprietà del deposito lo rendono la scelta di riferimento per tutti gli utilizzatori che mirano ad ottenere un deposito prezioso dalla tonalità nera intensa. Il deposito ottenuto è composto al 100 % da rutenio metallo.

Condizioni operative

Parametro	Valore medio suggerito
Tempo di trattamento	300 secondi
Temperatura operativa	65 °C
Tensione operativa	3.0 V
Corrente operativa	6.0 A/dm ²
Efficienza catodica	4 mg/Amin
Velocità di deposizione	0.02 µ/minuto
Anodi	Titanio platinato
Agitazione	Moderata
Aspirazione	Necessaria

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 250R**: aggiungere 8 ml ogni 100 Amin.
- **RUTENOR 200RA**: aggiungere 3 ml/l in fase di partenza , aggiungere 0.3 ml/l dopo ogni telaio.
- **RUTENOR 200RAX**: aggiungere 3 ml/l in fase di partenza , aggiungere 0.3 ml/l dopo ogni telaio.
- **RUTENOR 250R**: da aggiungere dopo analisi .

Informazioni sulla sicurezza

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

RUTENOR 205C

RUTENIO PER BAGNO GALVANICO

Colore : **Extra nero**Uso : **Bagno**Coordinate colore : **L:35.0****a:0.2****b:0.8****Preparazione del bagno galvanico suggerita per soluzioni da 1 a 20 litri.**

Il processo RUTENOR 205C viene fornito in 2 flaconi, (500ml RUTENOR 200RB + 100 ml RUTENOR 200RA). Per formare un litro di bagno pronto all'uso operare come segue :

1. Versare in un contenitore da 1 litro 500 ml di RUTENOR 200RB (soluzione scura)
2. Aggiungere 440 ml di acqua demineralizzata
3. Aggiungere 60 ml di RUTENOR 200RA (soluzione trasparente) ,agitare la soluzione e attendere 12 ore.
4. Riscaldare la soluzione sotto agitazione ed utilizzare il bagno.

Prodotti correlati

Cod.Articolo	Descrizione	Colore	Confezione
RU012001	RUTENOR 205C Ruteniatura per bagno galvanico concentrata	Nero	5 g/600ml
RU012801	RUTENOR 200BS Soluzione di formazione concentrata		ND
RU011101	RUTENOR 250R Rutenio replenisher 50 g/l		1 L
RU011102	RUTENOR 250R Rutenio replenisher 50 g/l		100 ml
RU011301	RUTENOR 200RA Additivo scurente primario		1 L
RU011302	RUTENOR 200RA Additivo scurente primario		100 ml
RU011201	RUTENOR 200S Sali conduttori		1 kg
RU013001	RUTENOR 200RAX Additivo stabilizzante		5 L