

NICKELOR 101

NICHEL PER BAGNO GALVANICO

Colore : **Grigio nichel**

Uso : **Bagno**

Coordinate colore : **L:83.6**

a:0.7

b:6.2

Descrizione del prodotto

NICKELOR 101 è un processo galvanico appositamente studiato per depositi di nichel flash o a spessore. NICKELOR 101 si caratterizza per la notevole compattezza e resistenza dello strato galvanico, che lo rendono particolarmente adatto come barriera anti diffusione in substrati di rame, argento e leghe di questi metalli. Queste caratteristiche di compattezza e resistenza rendono inoltre NICKELOR 101 particolarmente adatto come deposito di interposizione, duro e brillante, riducendo notevolmente la possibilità di graffi ed abrasioni dei prodotti trattati.

Condizioni operative

Parametro	Valore medio suggerito
Tempo di trattamento	1200 secondi
Temperatura operativa	55 °C
Tensione operativa	5.0 V
Corrente operativa	3.0 A/dm ²
Efficienza catodica	16 mg/Amin
Velocità di deposizione	0.6 µm/minuto
Anodi	Nichel elettrolitico
Agitazione	Moderata
Aspirazione	Necessaria

Mantenimento del bagno galvanico

Per nichelatura 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 :

- **NICKELOR 113** : aggiungere 0.7 ml ogni 100 Amin.
- **NICKELOR 100SL** : aggiungere 0.5 ml ogni 100 Amin.
- **NICKELOR 100P** : aggiungere 0.5 ml ogni 100 Amin.
- **NICKELOR 100TM** : aggiungere 0.1 ml ogni 100 Amin.
- **NICKELOR 110** : da aggiungere dopo analisi.
- **NICKELOR 100S** : da aggiungere dopo analisi.
- **NICKELOR 100F** : da aggiungere dopo analisi.
- **NICKELOR 130** : da aggiungere dopo analisi.

Informazioni sulla sicurezza

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

NICKELOR 101

NICHEL PER BAGNO GALVANICO

Colore : **Grigio nichel**

Uso : **Bagno**

Coordinate colore : **L:83.6**

a:0.7

b:6.2

Prodotti correlati

Cod.Articolo	Descrizione	Colore	Packaging
NI013601	NICKELOR 101 nichelatura lucida per bagno (pronta all'uso)	Grigio	1 L
NI013610	NICKELOR 101 nichelatura lucida per bagno (pronta all'uso)	Grigio	10 L
NI010325	NICKELOR 110 Additivo brillantante primario	—	10-25 L
NI010625	NICKELOR 130 Additivo livellante	—	10-25 L
NI010410	NICKELOR 113 Additivo brillantante completo	—	10-25 L
NI010725	NICKELOR 100F Additivo stabilizzante	—	10-25 litri
NI010805	NICKELOR 100P Additivo cobrillantante	—	10-25 litri
NI011105	NICKELOR 100SL Additivo brillantante secondario	—	10-25 litri
NI012610	NICKELOR 100TM Additivo bagnante	—	10-25 litri