

STRONGOLD-1N

ACIDIC 24 KT 1N COLOR NO FREE CYANIDE LEAD AND CADMIUM FREE

ACIDO 24 CT COLORE 1N ESENTE DA CIANURO LIBERO ESENTE DA PIOMBO E CADMIO



This acidic gold plating electrolyte deposits a color which is an exact match of the normalized NIHS standard 1N gold: a pale yellow color in 14 kt, common to countries such as Germany, France, and Switzerland. The popularity of the color throughout Europe has made 1N the first choice for the majority of the European fashion houses.

Indium and nickel are co-deposited with the gold as an alloy, allowing for thickness up to 3 micron; the deposit is made of gold for 99.7% of its total weight.



Questo processo galvanico per oro a spessore debolmente acido deposita un colore corrispondente all'esatto standard dell'oro 1N così come definito dal sistema normalizzato NIHS. 1N può essere definito come un colore giallo tenue proprio dell'oro 14 ct ed è molto comune in paesi come Germania, Francia e Svizzera. La popolarità di questo colore nel mercato europeo ha fatto sì che 1N sia il colore di riferimento per le più importanti case di moda europee.

In questo sistema nichel e indio sono co-depositati assieme all'oro in lega per ottenere spessori lucidi fino a 3 micron, per strati costituiti d'oro per il 99,7% del peso totale.

Features

- 1N gold color
- Thickness up to 3 micron
- Contains no free cyanide
- Lead & cadmium free

Caratteristiche

- Colore oro 1N
- Spessori fino a 3 micron
- Assenza cianuro libero
- Assenza di piombo e cadmio

Primary metal: Metallo principale:	Au
Working metal concentration: Concentrazione di lavoro ottimale:	4 g/l
Alloy metal: Metallo in lega:	Ni and In
Chemical type: Forma chimica:	Acidic - Acido
Hardness: Durezza:	150-220 HV



SYSTEM COMPONENTS / COMPONENTI DEL PROCESSO ELETTROLITICO

MAKE-UP PRODUCTS
PRODOTTI PER LA PREPARAZIONE

Codes:

K1NB *

Make-up without precious metal
Make-up senza metallo prezioso

25 L make-up = 25 L ready to use solution
25 L di make-up = 25 L di soluzione pronta all'uso

AUS683 *

Potassium gold (I) cyanide salt
Sale di oro (I) potassio cianuro

100 g salts packaging corresponding to 68.3 g of fine gold
Confezione da 100 g di sali pari a 68.3 g di oro fino

MAINTENANCE PRODUCTS
PRODOTTI PER IL MANTENIMENTO

Codes:

AUS683 *

Potassium gold (I) cyanide
Oro (I) potassio cianuro

100 g salts packaging corresponding to 68.3 g of fine gold
Confezione da 100 g di sali pari a 68.3 g di oro fino

K1NR *

Pre calibrated replenisher
Replenisher completo

1 L = 10 units
1 L = 10 unità

RECOVERY PRODUCTS
PRODOTTI PER IL RIPRISTINO

Codes:

KNI *

Nickel complex solution (100 g/l)
Soluzione di nichel complesso (100 g/l)

1 L

KINDIO

Indium complex solution (60 g/l)
Soluzione di indio complesso (60 g/l)

1 L

KSCA

Acidic conductive salts
Sali conduttori acidi

5 kg

KSCB-S

Basic conductive salts
Sali conduttori basici

5 kg

