

## STRONGOLD-2N

ACIDIC 24 KT 2N COLOR NO FREE CYANIDE LEAD AND CADMIUM FREE

ACIDO 24 CT COLORE 2N ESENTE DA CIANURO LIBERO ESENTE DA PIOMBO E CADMIO



This mildly acidic gold plating electrolyte deposits a color corresponding to the normalized NIHS standard 2N gold: a typical Italian pale yellow color in 18 kt.

Nickel and indium are co-deposited with the gold as an alloy, allowing for thickness up to 3 micron in a deposit made of gold for 99.7% of its total weight.

The wider range of obtainable thicknesses combined with the ability to solder the plating deposit makes this electrolyte suitable for decorative applications.



Questo processo galvanico per oro a spessore debolmente acido deposita un colore esattamente corrispondente allo standard dell'oro 2N, così come definito dal sistema normalizzato NIHS: un colore giallo tenue tipico dell'oro 18 kt italiano.

Nichel e indio, i metalli leganti che si co-depositano assieme all'oro, consentono di ottenere spessori lucidi fino a 3 micron in uno strato costituito d'oro per il 99,7% del peso totale.

L'ampio intervallo di spessori ottenibili con questa soluzione galvanica unitamente alla possibilità che gli stessi spessori siano saldabili, ne consentono l'impiego in applicazioni decorative.

## Features

- 2N gold color
- Thickness up to 3 micron
- Contains no free cyanide
- Lead & cadmium free

## Caratteristiche

- Colore oro 2N
- Spessori fino a 3 micron
- Assenza di cianuro libero
- Assenza di piombo e cadmio

<b>Primary metal:</b> <b>Metallo principale:</b>	Au
<b>Working metal concentration:</b> <b>Concentrazione di lavoro ottimale:</b>	4 g/l
<b>Alloy metal:</b> <b>Metallo in lega:</b>	Ni and In
<b>Chemical type:</b> <b>Forma chimica:</b>	Acidic - Acido
<b>Hardness:</b> <b>Durezza:</b>	155-220 HV



## SYSTEM COMPONENTS / COMPONENTI DEL PROCESSO ELETTROLITICO

MAKE-UP PRODUCTS  
PRODOTTI PER LA PREPARAZIONE

Codes:

**K2NB \***

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

**K2NR \***

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

