

STRONGOLD-BROWN

ACIDIC 18 KT BROWN GOLD DECORATIVE CUSTOMIZABLE NICKEL, LEAD AND CADMIUM FREE
 ACIDO 18 CT ORO MARRONE DECORATIVO PERSONALIZZABILE ESENTE DA NICHEL, PIOMBO E CADMIO



Brown gold, otherwise known as “chocolate gold”, is now obtainable through plating deposition. This electrolyte gives to operators an alternative gold color option away from the standard yellow and red tones that are available today.

One only solution allows the operator to obtain infinite shades of brown, by simply dosing the metallic elements; hence maximum freedom to the creativity of the designer, maximum ease in the operations of galvanic deposition.

Chocolate gold is also an excellent way to highlight brown stones in a setting, bringing out the stones color with less contrast and giving more emphasis to the highlight color. This bath is intended for decorative use, therefore it has been designed for flash plating allowing a deposition thickness up to 0.2 micron. This brown gold plating solution is nickel, lead, and cadmium free.



L'oro marrone, conosciuto anche come “oro cioccolato”, è adesso ottenibile per via galvanica. Questo elettrolita permette infatti all'operatore di ottenere una colorazione dell'oro depositato differente dagli standard di giallo o di rosso attualmente disponibili sul mercato.

Un'unica soluzione permette all'operatore di ottenere infinite gradazioni di oro marrone, semplicemente dosando la concentrazione degli elementi metallici; massima libertà alla creatività del designer, massima agevolezza nelle operazioni di deposizione galvanica.

L'oro cioccolato è anche un eccellente prodotto per mettere in risalto pietre di colore marrone creando effetti visivi con meno contrasto. L'oro marrone è stato studiato per essere un bagno decorativo a flash, con deposizione fino a 0.2 micron di spessore. Questo sistema elettrolitico di doratura marrone è esente da nichel, piombo e cadmio nella sua formulazione.

Features

- New color and design options
- Infinite shades of brown obtainable with one only system
- Deposition thickness up to 0.2 micron
- Nickel, lead and cadmium free

Caratteristiche

- Nuovo colore per nuove opzioni di design
- Infinite sfumature di marrone ottenibili con un solo sistema
- Spessore depositato fino a 0.2 micron
- Formulazione esente da nichel, piombo e cadmio



Primary metal: Metallo principale:	Au
Working metal concentration: Concentrazione di lavoro ottimale:	0.5 g/l
Alloy metal: Metallo in lega:	Cu, Ru
Chemical type: Forma chimica:	Acidic - Acido
Hardness: Durezza:	80-100 HV



SYSTEM COMPONENTS / COMPONENTI DEL PROCESSO ELETTROLITICO



MAKE-UP PRODUCTS PRODOTTI PER LA PREPARAZIONE

Codes:

GOLD14UB

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

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

GOLD14UB-7

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

7 L make-up = 7 L ready to use solution
7 L make-up = 7 L di soluzione pronta all'uso

AUS580 *

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

100 g salts packaging corresponding to 58 g of fine gold
Confezione da 100 g di sali pari a 58 g di oro fino

RU50R *

Ruthenium sulfamate solution
Soluzione di rutenio solfamato

50 g/l



MAINTENANCE PRODUCTS PRODOTTI PER IL MANTENIMENTO

Codes:

GOLD14UR *

Pre calibrated replenisher
Replenisher completo

1 L = 10 units
1 L = 10 unità

AUS580 *

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

100 g salts packaging corresponding to 58 g of fine gold
Confezione da 100 g di sali pari a 58 g di oro fino

RU50R *

Ruthenium sulfamate solution
Soluzione di rutenio solfamato

50 g/l



RECOVERY PRODUCTS PRODOTTI PER IL RIPRISTINO

Codes:

GOLD14UC *

Copper complex for brown gold (5 g/l)
Complesso di rame per placcatura oro marrone (5 g/l)

1 L

GOLD14UBR

Brightener for brown gold
Brillantante per placcatura oro marrone

1 L

SC1

Conductive salt 1 for brown gold
Sali conduttori 1 per oro marrone

5 kg

SC2

Conductive salt 2 for brown gold
Sali conduttori 2 per oro marrone

5 kg