

FLASHGOLD

ALKALINE FLASH DECORATIVE CUSTOMIZABLE **CYANIDE BASED**ALCALINO FLASH DECORATIVO PERSONALIZZABILE **BASE CIANURO**

This customizable gold flash electrolytic system is designed for decorative purposes: operators can customize the color of the gold deposit by adjusting the alloy metals. With the usage of a high-tech colorimeter we assist our clients in matching any obtainable gold flash color, while also making it easy to control with pre-calibrated replenishment systems based on amp/minute consumption.

As the system is flash only, the maximum obtainable thickness is 0.2 micron. This system does not require the addition of free cyanide over time and is easier to control over the whole life of the bath.



Features

- Color flexibility
- Optimum distribution and throwing power
- Easy to use
- Thicknesses up to 0.2 micron
- Anti-burn technology



Questo sistema galvanico per doratura flash, appositamente studiato per scopi decorativi, dà la possibilità all'operatore di formulare il bagno pronto uso a proprio piacimento in modo cioè da ottenere una qualsiasi colorazione dell'oro depositato semplicemente per aggiunta delle quantità di metalli leganti necessarie nel make-up. Grazie all'utilizzo di un sofisticato colorimetro assistiamo i nostri clienti nel centrare un determinato colore per doratura flash, mantenendo al contempo il processo facile da controllare e da gestire, grazie a un sistema di replenisher pre-calibrati basati sul consumo per ampereminuti.

Trattandosi di un processo flash, il massimo spessore ottenibile è di 0.2 micron. Il sistema non necessita di aggiunte di cianuro libero nel tempo, ed è facile da gestire durante tutta la vita del bagno.

Caratteristiche

- Flessibilità di colore
- Ottima distribuzione e potere di penetrazione
- Facile da usare
- Spessori ottenibili fino a 0.2 micron
- Tecnologia anti bruciatura

Primary metal: Metallo principale:	Au
Working metal concentration: Concentrazione di lavoro ottimale:	0.6 g/l
Alloy metal: Metallo in lega:	Cu, Ag, Ni
Chemical type: Forma chimica:	Alkaline - Alcalino
Hardness: Durezza:	90-100 HV



CUSTOMIZABLE / PERSONALIZZABILE

SYSTEM COMPONENTS / COMPONENTI DEL PROCESSO ELETTROLITICO

MAKE-UP PRODUCTS
PRODOTTI PER LA PREPARAZIONECodes:
GFB

Concentrated make-up without precious metal
Make-up concentrato senza metallo prezioso

25 L make-up = 33 L ready to use solution
25 L di make-up = 33 L di soluzione pronta all'uso

GFB-7

Concentrated make-up without precious metal
Make-up concentrato senza metallo prezioso

5,25 L make-up = 7 L ready to use solution
5,25 L di make-up = 7 L di soluzione pronta all'uso

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

MAINTENANCE PRODUCTS
PRODOTTI PER IL MANTENIMENTOCodes:
ON REQUEST / SU RICHIESTA

Pre calibrated replenisher for a specific color
Replenisher completo precalibrato specifico per colore

1 L = 5 units
1 L = 5 unità

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

RECOVERY PRODUCTS
PRODOTTI PER IL RIPRISTINOCodes:
GFM

Wetting agent
Antipuntinante

1 L

GFSC

Conductive salts
Sali conduttori

5 kg

Add metals (Ag, Cu, Ni) to create and maintain your own color.
Aggiungi metalli leganti (Ag, Cu, Ni) per ottenere e mantenere la colorazione desiderata.

Silver, copper and nickel complex:**GFAG ***

Silver complex (30 g/l)
Argento complesso (30 g/l)

1 L

GFCU *

Copper complex (30 g/l)
Rame complesso (30 g/l)

1 L

GFNI *

Nickel complex (20 g/l)
Nichel complesso (20 g/l)

1 L

* Substances which are subject to the international regulations concerning transportation of dangerous goods
* Sostanze sottoposte alle normative internazionali in materia di trasporto di merci pericolose