

STRIKEGOLD

ACIDIC STRIKE TECHNICAL STAINLESS STEEL ACTIVATOR

ACIDO STRIKE TECNICO ATTIVATORE PER ACCIAIO INOX



The acidic gold strike process allows you to generate a brilliant and ductile 24 kt gold deposit, directly onto stainless steel, nickel, copper alloys and other metals with natural oxide layers. Its extremely low pH makes this chemical very aggressive towards the substrate which it is applied to, allowing for complete coverage of passivated layers, usually difficult to plate.

The final deposition is very bright and can reach a thickness of 0.5 micron. Because of its low cathode efficiency, this solution is best used as a pretreatment or intermediate layer only and other technical applications.



Un sistema di doratura fortemente acido che permette la deposizione diretta di uno strato duttile e brillante di oro 24 ct su superfici in acciaio inossidabile, nichel, leghe a base rame e altri metalli generalmente passivati e caratterizzati da strati di ossidi naturali. Il suo pH estremamente basso rende infatti l'elettrolita molto aggressivo nei confronti dei substrati su cui viene applicato permettendo la copertura completa di superfici passivate, generalmente difficili da intaccare e ricoprire per via elettrolitica.

La deposizione finale risulta molto brillante e può raggiungere spessori di 0.5 micron. A causa della sua bassa efficienza catodica, questa soluzione permette di conseguire migliori risultati se usata come pre-trattamento, come strato intermedio oppure in applicazioni di tipo tecnico.

Features

- Gold strike bath
- Stainless steel activator
- Good pre-treatment for difficult-to-plate substrates
- Improves corrosion resistance
- Makes the final deposition more visually appealing

Caratteristiche

- Bagno di oro "strike"
- Attivatore per acciaio inox
- Pre-trattamento per substrati difficili da galvanizzare
- Maggiore resistenza alla corrosione
- Risalta la messa a colore finale



Primary metal: Metallo principale:	Au
Working metal concentration: Concentrazione di lavoro ottimale:	1 g/l
Chemical type: Forma chimica:	Acidic - Acido
Hardness: Durezza:	150 HV



SYSTEM COMPONENTS / COMPONENTI DEL PROCESSO Elettrolitico



MAKE-UP PRODUCTS
PRODOTTI PER LA PREPARAZIONE

Codes:

AURINOXB *

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

25 L make-up = 50 L ready to use solution
25 L make-up = 50 L di soluzione pronta all'uso

AUS580 *

Potassium gold (III) cyanide
Oro (III) 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



MAINTENANCE PRODUCTS
PRODOTTI PER IL MANTENIMENTO

Codes:

AUS580 *

Potassium gold (III) cyanide
Oro (III) 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

AURINOXR *

Pre calibrated replenisher
Replenisher completo

1 L = 10 units
1 L = 10 unità



RECOVERY PRODUCTS
PRODOTTI PER IL RIPRISTINO

Code:

AURINOXSC

Acidic conductive salts
Sali conduttori acidi

5 kg