

AGLITE

BRIGHT-MIRROR LIKE WHITE CYANIDE BASED

LUCIDO/A SPECCHIO BIANCO BASE CIANURO



Silver plating electrolytes provide a bright-mirror like deposit in white color, maintaining ductility even at high thickness, while providing a higher sulfur tarnish resistance. Legor silver electrolyte is suitable for both decorative and technical plating applications and provides excellent throwing power. If applied in an electroforming process, the deposit will remain bright and shiny until 500 µm of thickness, authentically reproducing the original shape of the substrate.

This system maintains its brightness and is continuously stable over time, performing at higher temperature ranges through 33 °C. If the pieces to be treated have a good contact and a good conductivity, it is not necessary to run a preliminary silver strike process.



Questo processo di argentatura decorativa permette di ottenere un deposito di argento superficiale lucido a specchio con elevata brillantezza e punto di bianco. La sua duttilità è mantenuta anche ad alti spessori assieme a un'elevata resistenza contro il "tarnishing" provocato per solforazione. Il sistema di argentatura galvanica Legor è adatto sia per scopi decorativi che per uso tecnico, essendo dotato di un ottimo potere di penetrazione. Se impiegato in elettroformatura il deposito rimane brillante e splendente anche fino a 500 µm di spessore, riproducendo fedelmente le forme originali del substrato.

La sua formulazione chimica è tale da garantire stabilità dei suoi componenti brillantanti sia nel corso del tempo che lavorando ad alte temperature fino a un massimo di 33 °C. Se i pezzi da trattare presentano un buon punto di contatto e buona conducibilità, non sarà necessario eseguire un passaggio preliminare in un bagno di pre-argentatura.

Features

- Bright-mirror like deposit in white color
- Ductility even at high thickness
- Excellent throwing power
- Works at higher temperature ranges through 33 °C

Caratteristiche

- Deposito lucido a specchio di colore bianco
- Duttile anche a elevati spessori
- Eccellente potere di penetrazione
- Lavora anche ad alte temperature fino a 33 °C

Primary metal: Metallo principale:	Ag
Working metal concentration: Concentrazione di lavoro ottimale:	37 g/l
Chemical type: Forma chimica:	Alkaline - Alcalino
Hardness: Durezza:	110 HV



SYSTEM COMPONENTS / COMPONENTI DEL PROCESSO ELETTROLITICO

MAKE-UP PRODUCTS
PRODOTTI PER LA PREPARAZIONE

AGEFB *

Concentrated make-up kit composed as follows /
kit make-up argentatura così composto:

- AGEFB1 20 L
Make-up part 1 / componente 1 del make-up
- AGEFB2 * 5 L
Make-up part 2 / componente 2 del make-up

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

AGEFB-10 *

Silver make-up kit composed as follows /
kit make-up argentatura così composto:

- AGEFB1-10 4 L
Make-up part 1/componente 1 del make-up
- AGEFB2-10 * 1 L
Make-up part 2/componente 2 del make-up

Total 5 L make-up = 10 L ready to use solution
5 L totali di make-up = 10 L di soluzione pronta all'uso

AGS930 *

Silver (I) oxide
Ossido di argento (I)

100 g salts packaging equal to 93,1 g of fine silver
Confezione da 100 g di sali pari a 93,1 g di Ag fino

On request / Su richiesta

Silver (I) cyanide salt
Sale di Argento (I) cianuro

1 kg salts equal to 806 g of fine silver
Confezione da 1 kg di sali pari a 806 g di Ag fino

Or code:

Potassium silver (I) cyanide salt
Sale di potassio argento (I) cianuro

1 kg salts corresponding to 542 g of fine silver
Confezione da 1 kg di sali pari a 542 g di Ag fino

MAINTENANCE PRODUCTS
PRODOTTI PER IL MANTENIMENTO

AGEFBR1 *

Brightener 1
Brillantante 1
5 L

AGEFBR2

Brightener 2
Brillantante 2
5 L

RECOVERY PRODUCTS
PRODOTTI PER IL RIPRISTINO

AGHSS *

Stabilizer salts
Sali stabilizzatori
5 kg

AGHSC

Conductive salts
Sali conduttori
5 kg

AGHM

Wetting agent
Antipuntinante
5 L

NOTE ON MAKE-UP PRODUCTS

The make-up does not contain potassium cyanide, silver cyanide or potassium cyanide which will be added locally by the customer during the preparation of the ready-to-use plating solution.

I make-up da noi forniti sono privi di cianuro di potassio, cianuro di argento o potassio argento cianuro. Questi sali dovranno essere aggiunti localmente dal cliente al momento dell'installazione.

* 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