

DECOP

ACIDIC STRIKE DECORATIVE

ACIDO STRIKE DECORATIVO



Our acidic copper permits deposits with exceptional brightness and leveling features even after long electroplating times at temperatures higher than 28 °C. The bath works well at room temperature and is free from micro porosity.

This electrolyte is ideal for decorative applications with the aim of polishing and levelling the surfaces. Thanks to its uniformity, consistency and luminosity it proves to be an exceptional intermediate layer before finishing with nickel, bronze or other precious metals. The chemical brighteners within the bath are stable and do not decompose over time nor generate pollutants within the solution.

Features

- Exceptional leveling power at low current density zones
- Very bright deposits
- Excellent throwing power even at 33 °C working temperature
- No micro-spotting at high thicknesses



Il nostro sistema di ramatura acida permette di ottenere depositi di eccezionale lucentezza e livellati anche dopo prolungati tempi di deposizione e a temperature superiori a 28 °C. Il bagno lavora bene a temperatura ambiente e non presenta alcuna microporosità a livello superficiale per i depositi generati.

Questo elettrolita è ideale in applicazioni di tipo decorativo con lo scopo di lucidare e livellare le superfici. Il suo deposito infatti, uniforme, riproducibile da telaio a telaio e particolarmente brillante, ne fa uno strato intermedio-base ottimale prima di una qualsiasi finitura in nichel, bronzo o in metallo prezioso. I composti brillantanti con cui questo sistema è formulato sono stabili e non si decompongono nel tempo e non generano sottoprodotti inquinanti per il bagno di ramatura.

Caratteristiche

- Eccezionale potere livellante anche in zone a bassa densità di corrente
- Depositi brillanti
- Ottimo potere di penetrazione anche a temperatura di lavoro pari a 33 °C
- Assenza di puntinature per spessori più elevati

Working metal concentration: Concentrazione di lavoro ottimale:	55 g/l Cu
Chemical type: Forma chimica:	Acidic - Acido
Hardness: Durezza:	60-100 HV



SYSTEM COMPONENTS / COMPONENTI DEL PROCESSO ELETTROLITICO



MAKE-UP PRODUCTS

PRODOTTI PER LA PREPARAZIONE

Codes:

CU31BM *

Make-up solution 55 g/l Cu for acidic copper plating
Soluzione base a 55 g/l Cu per bagno di ramatura acida

25 L

For shiny finishing / per finitura lucida:

CU33B *

Concentrated make-up kit for acidic copper bath and composed as follows:
Kit make-up per bagno di ramatura acida e composto come segue:

• **CU33B1 *** 600 ml
Make-up part 1
Componente 1 del make-up

• **CU33B2 *** 50 ml
Make-up part 2
Componente 2 del make-up

• **CU33B3 *** 50 ml
Make-up part 3
Componente 3 del make-up

700 ml total make-up = 100 L ready to use solution
700 ml totali di make-up = 100 L di soluzione pronta all'uso

For matte finishing / per finitura satinata:

CUMATT

Concentrated additive for acidic copper bath
Additivo concentrato per bagno di ramatura acida

1 L

Alternatively to CU31BM

you can set the bath by purchasing locally /
Alternativamente a CU31BM puoi completare l'installazione del bagno acquistando localmente:

CUSO4 *

Copper sulphate pentahydrate (CuSO₄*5H₂O)
Rame solfato pentaidrato (CuSO₄*5H₂O)

Quantity: 220 g/l
Quantità: 220 g/l

3030005 *

Sulfuric acid
Acido solforico

Quantity: 30-40 ml/l
Quantità: 30-40 ml/l

**Pure Sodium Chloride
Sodio Cloruro puro**

Quantity: 140 ml/l
Quantità: 140 ml/l



MAINTENANCE AND RECOVERY PRODUCTS

PRODOTTI PER MANTENIMENTO E RIPRISTINO

For shiny finishing / per finitura lucida:

CU33A *

Acidic copper replenisher additive
Additivo replenisher per ramatura acida

5 L

CU33L *

Acidic copper levelling additive
Additivo livellante per ramatura acida

5 L

CU33BR *

Brightener for acidic copper
Additivo brillantante per ramatura acida

5 L

For matte finishing / per finitura satinata:

CUMATT

Concentrated additive for acidic copper bath
Additivo concentrato per bagno di ramatura acida

1 L

The following products, purchased locally, will complete the entire set for acidic copper maintenance and recovery / I seguenti prodotti, acquistati localmente, permettono di completare il set di mantenimento e ripristino del bagno di ramatura acida:

CUSO4 *

Copper sulphate pentahydrate (CuSO₄*5H₂O)
Rame solfato pentaidrato (CuSO₄*5H₂O)

3030005 *

Sulfuric acid
Acido solforico

**Pure Sodium Chloride
Sodio Cloruro puro**