

FICHA TÉCNICA

Fecha revisión: 03/2023

GAL BLACK CU N

Pavonado en frío del cobre y sus aleaciones

CARACTERÍSTICAS:

GAL BLACK CU N es un producto líquido concentrado que, por simple inmersión, produce coloraciones de color marrón claro a marrón oscuro casi negro, sobre superficies de cobre y sus aleaciones, consiguiéndose sugestivos acabados decorativos.

Las piezas deberán estar exentas de grasa y correctamente activadas si se trata de latón metal base o directamente del latonado o cobreado electrolítico, para conseguir el acabado uniforme y con óptima adherencia.

EQUIPO:

Cuba

Forradas de PVC, koroseal, polietileno o cerámica

Calentadores

Cuarzo y titanio.

Agitación

Se recomienda una suave agitación de las piezas durante el tratamiento.

CONDICIONES DE TRABAJO:

	Optimo	Intervalo
GAL BLACK CU N	25 %	25 – 100 %
Temperatura	25 °C	20 – 30 °C
pH (bajar: ácido nítrico)		1,8 – 2,1
Tiempo	30 s	Según acabado

CONTROL ANALITICO:

GAL BLACK CU N carece de valoración concreta y para su control, se basará en la observación visual del acabado de las piezas y del control del pH.

FICHA TÉCNICA

Fecha revisión: 03/2023

GAL BLACK CU N

Pavonado en frío del cobre y sus aleaciones

NORMAS DE MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD:

Para una información detallada sobre la manipulación, almacenaje, riesgos, etc. consultar la hoja de datos de seguridad de este producto.

VERTIDO DE AGUAS:

Las leyes que regulan el tratamiento de las aguas de vertido varían considerablemente de País a País. Por lo que no es posible establecer un procedimiento bien definido que sea conforme con todas las exigencias. Efectuar, en todo caso, tratamientos estándares para efluentes alcalinos. Consultar las fichas de seguridad del producto.

GARANTÍA:

Nuestros productos, en el momento de la venta, tienen la garantía de no tener defectos de fabricación. La garantía obliga al productor y/o al vendedor a reemplazar gratuitamente puntuales productos defectuosos. En ningún caso, el productor y/o el vendedor son responsables de pérdidas, daños o gastos, directos o indirectos debidos al uso propio o impropio del producto.

Ninguna sugerencia sobre el uso del producto, o cualquier otro género de información aquí contenida, puede ser interpretada como una recomendación a usar productos que quebranten derechos de patentes, y el productor y/o el vendedor no asumen responsabilidad de ningún tipo acerca de la posibilidad de que tales derechos puedan ser quebrantados.