



topciment.com

# PUREMETTAL

## PURE METTAL

Microcemento metálico

**Pure Mettal** es un microcemento metálico bicomponente de alta decoración. El uso de Pure Mettal es adecuado en interiores y exteriores y puede aplicarse sobre cualquier superficie. Pure Mettal está disponible en una amplia gama de tonalidades y gracias a sus excepcionales propiedades permite enfatizar las líneas y contornos del diseño de manera muy significativa, consiguiendo así una mayor intensidad y textura, más propias del metal natural.

- Pure Mettal Bronze
- Pure Mettal Aluminium
- Pure Mettal Iridium
- Pure Mettal Brass
- Pure Mettal Cooper

### Datos Técnicos

Rendimiento primera capa: 305 g/m<sup>2</sup>

Rendimiento segunda capa: 260 g/m<sup>2</sup>

### Aplicación



El producto **Pure Mettal** Componente A es un polvo con propiedades metálicas, mientras que el **Pure Mettal** componente B es la resina híbrida orgánica.

Para llevar a cabo su aplicación hay que mezclar el Pure Mettal Componente A con la resina híbrida orgánica Componente B.

La proporción de mezcla de los componentes dependerá del modo de aplicación. La proporción orientativa para aplicar con llana son:

Pure Mettal	COMPONENTE A (Kg)	COMPONENTE B (Kg)
Bronze	3	1
Aluminium	2	1
Iridium	3	1
Brass	3	1
Copper	1	0,5

Tabla 1.- Proporciones orientativas para aplicar Pure Mettal con llana.

## Paso a paso: ¿Cómo usarlo?

### 1. Limpieza y preparación del soporte

Debemos asegurarnos de que está bien cohesionado, seco y si es necesario ligado. Aspirar para dejar limpio el soporte.

### 2. Imprimación

Aplicar una capa de imprimación Primacem ABS o Primacem PLUS.

### 3. Decoración

Aplicamos Pure Mettal (Bronze, Aluminium, Iridium, Brass, Copper) sobre el soporte preparado. Se recomienda aplicar 2 manos para obtener los mejores acabados. Mezclar el Pure Mettal Componente A con la resina híbrida orgánica Componente B. La proporción orientativa (Tabla 1) puede ser modificada para llegar a la textura deseada. Aplicar una mano y dejar secar 2h, luego aplicar la siguiente mano y dejar secar 12h, el tiempo de secado puede verse afectado por la temperatura y humedad ambiental. Para sacar el efecto brillo metálico, se debe lijar (con grano de 180-220) y por último pulir (con grano de 800 y 1000 a 2000-3000rpm). Limpiar superficie para eliminar el polvo.

### 4. Sellado

Una vez pulido, se recomienda inmediatamente sellar con dos manos de Presealer para evitar su oxidación.

Aplicar la primera mano, dejar secar 4h. Después aplicar la segunda mano, dejar secar 12h y lijar con grano de 400.

### 5. Protección

Se recomienda aplicar dos manos de TOPSEALER WT A+B para proteger la superficie. Proporción del TOPSEALER WT A catalizado con TOPSEALER WT B 5:1 (A:B) en peso. Aplicar la primera mano y dejar secar 24h. Lijar con grano de 400 y se sigue con la segunda mano, dejar secar 24h.

## Almacenaje

El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie a temperaturas comprendidas entre los 10°C y 30°C, en lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de luz solar directa. El tiempo de utilización es de 1 año desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

Una vez mezclado el componente A con el componente B de Pure Mettal, se puede conservar en un envase cerrado y a temperaturas comprendidas entre los 10°C y 30°C, en lugar seco durante una semana.

## Seguridad e higiene

En caso de contacto con los ojos limpiar con abundante agua durante 15 minutos. En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón. No ingerir. En caso de ingestión no provocar vómitos y buscar atención médica inmediatamente.

Se recomienda cumplir con las siguientes medidas:

- Buena ventilación
- Gafas protectoras para evitar las salpicaduras
- Guantes de goma

Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente. Para evitar que el producto se seque o espese cerrar la tapa después de cada uso. Mantener fuera del alcance de los niños.

Las herramientas utilizadas se lavan con agua y jabón inmediatamente después de su uso.



topciment.com

El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones. Quedan a disposición del profesional las Hojas de Datos de Seguridad del producto.

Última edición: Enero2020