

True Metal.

True Metal es un microcemento metálico bicomponente de alta decoración. Su uso es adecuado en interiores y exteriores y puede aplicarse sobre cualquier superficie.



Aplicación

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

Para llevar a cabo su aplicación hay que mezclar el True Metal 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:

True Metal	Componente A (Kg)	Componente B (Kg)
Bronce	3	1
Aluminio	2	1
Iridio	3	1
Latón	3	1
Cobre	2	1

Tabla. Proporciones orientativas para aplicar True Metal con llana.

Datos técnicos

Rendimiento primera capa: 305 g/m²
Rendimiento segunda capa: 260 g/m²

Paso a paso: ¿Cómo usarlo?

1. Limpieza y preparación del soporte

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

2. Imprimación

Aplicar una capa de imprimación Primacrete ABS (soporte absorbente) o Primacrete PLUS (soporte no absorbente). Dejar secar alrededor de 1 hora.

3. Decoración

Aplicamos True Metal (Bronce, Aluminio, Iridio, Latón, Cobre) sobre el soporte preparado. Se recomienda aplicar 2 manos para obtener los mejores acabados. Mezclar el True Metal Componente A con la resina híbrida orgánica Componente B. La proporción orientativa (Tabla) puede ser modificada para llegar a la textura deseada.

Aplicar una mano y dejar secar entre 2 y 4 horas. Aplicar la segunda mano y dejar secar 24 horas. 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). Limpiar superficie para eliminar el polvo.

4A. Acabado metálico y sellador

En el caso de querer un acabado metálico, aplicar inmediatamente dos manos del sellador Concrete Finish WT para proteger la superficie. La proporción del Concrete Finish WT A catalizado con Concrete Finish WT B 5:1 (A:B) en peso. Aplicar la primera capa y dejar secar 24 horas. Aplicar la segunda capa de Concrete Finish WT y dejar secar 24 horas para ver el acabado final.

4B. Acabado oxidado y sellador

En caso de preferir un acabado oxidado, aplicar tras decorar y pulir la superficie Colorcrete Oxidant para acelerar el proceso de oxidación. Pulverizarlo de forma regular o irregular en función del tipo de ataque y acabado deseado. Dejar actuar el producto 8 horas. A continuación, lijar con grano de 2000 aquellas partes que se quiera recuperar el brillo metálico.

Después aplicar dos capas de Primacrete Finish. Aplicar la primera mano y dejar secar 4 horas. Aplicar la segunda mano, dejar secar 12 horas y lijar con un grano de 400. El último paso es proteger la superficie con dos manos de Concrete Finish WT, dejando secar 24 horas entre capas. Dejar secar finalmente 24 horas.

Condiciones de almacenamiento

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 True Metal, se puede conservar en un envase cerrado y a temperaturas comprendidas entre los 10°C y 30°C, en lugar seco durante una semana.

Limpieza de herramientas

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