

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Barniz acrílico transparente destinado a la preservación del brillo y color de elementos de cobre y sus aleaciones como el bronce. Posee un excelente comportamiento en intemperie, permitiendo que el cobre mantenga su brillo original.

Transparente, alta dureza y resistencia al desgaste.

Usos recomendados

Techumbres, esculturas y otros elementos ornamentales de cobre y sus aleaciones.

Propiedades

Propiedad	Descripción	Propiedad	Descripción
Colores	Transparente	VOC	280 g/L
Terminación	Brillante	Punto de Inflamación	7°C
Sólidos en Volumen	17 %	Limpieza de Equipos	Diluyente AR-200 o Jotun Thinner #7
Peso Específico (20°C)	0,89 +/-0,05 KG/LT	Forma de Suministro	¼ gal
Resistencia al Calor	60°C	Nº de Componentes	1

Espesor de Película Seca recomendada por capa

Propiedad	Espesor de Película Seca [µm]	Espesor de Película Húmeda [µm]	Rendimiento Teórico [m2/gal]
Mínimo	25	150	26
Máximo	35	270	14
Recomendado	35	270	14

Preparación de Superficies

Para asegurar una adecuada adherencia, todas las superficies deben estar limpias, secas y exentas de contaminación.

Sustrato	Preparación de Superficies
Cobre, Bronce	Se deberán eliminar grasas o aceites usando xilol o algún solvente apropiado que no manche la superficie o mediante lavado con detergente neutro, diluido en agua dulce al 5%. Posteriormente enjuagar con abundante agua dulce hasta eliminar los residuos de detergente y dejar secar. Para un buen control del desengrase, mojar con agua dulce la superficie. Esta debe quedar completamente mojada. Si, por el contrario, quedan zonas con formación de gotas, o el agua se "abriera", estaría indicando que allí todavía permanecen residuos de grasa o aceite, siendo necesario repetir el desengrase.

Aplicación

Herramientas de Aplicación

Brocha, pistola o airless.

Tiempos de Secado y Curado

Temperatura del Sustrato	25°C
Secado al tacto	10 min
Secado para transitar	12 hrs
Secado para repintar (Min)	4 hrs
Secado para repintar (Max)	8 hrs
Curado	12 hrs

Considerar que la dilución excesiva del material puede afectar el espesor de película, apariencia y rendimiento. El secado de éste producto produce evaporación de solventes, por tanto variaciones de temperatura y dilución pueden alterar el tiempo de secado y características del producto.

Los tiempos de secado indicados se realizaron en condiciones controladas de laboratorio y en los espesores recomendados.

Compatibilidad

Capas Previas	No Aplica
Capas Siguietes	No Aplica

Formatos de envases

SKU	Nombre	Volumen Envase [GL]	Contenido [GL]
32535504	COBRELAC INCOLORO	0,25	0,25

Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco, y bien ventilado, alejados de toda fuente de ignición y calor. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados.

Tiempo de vida de almacenaje a 20 °C: 48 meses.

Salud y Seguridad

Este producto es sólo para uso profesional. Los aplicadores y operarios deberán estar capacitados y contar con el equipo para mezclar, agitar y aplicar las pinturas correctamente. Los aplicadores deberán utilizar equipos de protección personal adecuados.

Nota

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica, están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente éste producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de servicio del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan de nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño accidental o consecuencial que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo al avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de éstos datos técnicos sin previo aviso.