

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Laca fabricada en base a resina acrílica y aditivos especiales, producto de un componente, de elevada transparencia, alta dureza y gran resistencia al desgaste.

Usos recomendados

COBRELAC, es un recubrimiento transparente destinado a la preservación del brillo y color de elementos de cobre y sus aleaciones. Posee un excelente comportamiento en intemperie, permitiendo que el cobre mantenga su hermoso brillo original. Está especialmente indicado para aplicar en techumbres, esculturas y otros elementos ornamentales de Cobre y sus aleaciones.

Propiedades

Propiedad	Descripción
Naturaleza química	Acrílica.
Nºcomponentes	Uno
Color	Natural (ligeramente ámbar)
Terminación	Brillante
VOC	705 g/L
Diluyente	No requiere dilución, para lavado de equipos use diluyente AR-200
Rendimiento teórico	30±5 m ² /gal/mano, dependiendo del grado de absorción y del espesor de la película que apliquemos.
Formato	¼ galón -galón

Preparación de superficie

La superficie deberá estar seca, libre de polvo, grasas, y suciedades, luego se aplica el barniz. Para evitar la formación de "velo" y pérdidas de brillo durante la aplicación, recomendamos aplicar las lacas sobre los 10°C, y una humedad relativa que esté por debajo del 80%.

Aplicación

Condiciones de Aplicación	Sobre 10°C y Bajo 80% Humedad relativa
Herramientas de aplicación	Brocha y Pistola Airless
Dilución	No requiere dilución
Número de capas	3 o más.

Advertencia

La versión mate debe agitarse y homogenizarse con un elemento plano desde el fondo hasta la superficie, para incorporar el mateante, que generalmente está en el fondo del envase con un aspecto lechoso. Si se aplica directamente la versión mate sobre la piedra, se producirán manchas de color blanco lechoso, debido al mateante, por este motivo es muy necesario el sello con la Versión Brillante, en especial sobre los fragües o canterías, donde la humedad contenida en ellas, es también la consecuencia de manchas de aspecto lechoso, por este motivo recomendamos sellar los fragües previamente con dos manos de Vitro Stone Brillante, antes de aplicar el mate.

Tiempos de Secado 20°C, 60 % humedad relativa, 50 um espesor húmedo

Secado tacto	2 horas
Secado entre manos	10 minutos
Secado final	4 horas

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. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados.

Tiempo de vida de almacenaje a 10-30°C y H.R. menor a 80%.: 5 años

Salud y Seguridad

Los componentes de este producto son inflamables. Su inhalación prolongada produce daños irreparables a la salud. Por ello, aplíquelo con mascarillas y antiparras adecuadas, en ambientes ventilados y fuera del alcance de los niños.

Este es un producto que contiene componentes orgánicos, debe evitarse la inhalación frecuente del vapor o niebla pulverizada. Cuando se aplica el producto en espacios cerrados, deberá aplicarse con equipos de seguridad adecuados, debiendo facilitarse una ventilación forzada, acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y ojos, especialmente cuando se aplica a pistola.

Nota

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este 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.