



USOS GENERALES

Resina epoxi translúcida, líquida, autonivelante y baja viscosidad. Sus características principales son su alta reactividad, pero con un tiempo para su utilización suficientemente cómodo, de fácil aplicación y buena resistencia química.

PRINCIPALES USOS

Resina epoxi, usos generales, para la protección de madera, tanto para coladas, encapsulados, encolados, enmasillados, imprimaciones, morteros, suelos industriales y como recubrimiento anticorrosivo. Como adhesivo y para la fabricación de laminados estructurales sin grandes requerimientos mecánicos sobre hierro y cemento, etc. y, tratamiento para la osmosis. plásticos reforzados, aluminio, acero, ferrocemento etc,

Para aquellas aplicaciones en las que el sustrato pueda presentar algún problema de adherencia, como las superficies metálicas, azulejos, etc., emplear previamente la imprimación ESTRAPOL V-5900 vinil éster. Dejar secar esta imprimación 2-3 horas antes de la utilización del sistema

Otras aplicaciones en los sectores de Bisutería, Manualidades como coladas y oclusiones.

MODO DE EMPLEO

Es fundamental mantener las relaciones de mezcla (Resina + Endurecedor), para una correcta polimerización (secado) de este sistema epoxídico.

Proporción de mezcla en peso:

100:50 en volumen 100:50 en peso

100 ml. de resina por 50 ml. de endurecedor.

100 g. de resina por 50 g. de endurecedor.

Teniendo la precaución de realizar la mezcla solo de la cantidad que vaya a ser utilizada.



Rendimiento: 1 mm/m². Aplicando 1 kg de mezcla resina + endurecedor.

Por este motivo recomendamos realizar siempre las mezclas haciendo uso de balanza, en el caso de realizar fracciones inferiores a las unidades suministradas por nosotros.

Una vez realizada la primera mezcla (Resina + Endurecedor), esta se debe homogeneizar perfectamente con un agitador (Preferentemente mecánico) y posteriormente trasvasar a otro envase igual, vacío y limpio, y en este segundo envase se debe volver a mezclar perfectamente. Solo desde ese segundo envase es desde el que realizaremos la colada o desde el que trabajaremos ayudados por brochas o rodillos, según la aplicación.

Seguir estas recomendaciones es básico para lograr una correcta polimerización.

- 1.- Se recomienda leer la descripción de las etiquetas de los productos a emplear.
- 2.- La resina de epoxi es una resina pura que se puede mezclar con diversos tipos de cargas, con lo que se pueden hacer un buen número de aplicaciones.
- 3.- Para el caso de la aplicación con fibras previamente se habrá cortado los tejidos de vidrio o carbono con la forma de la superficie a reparar (superficie limpia, seca y exenta de grasa).

LA INFORMACIÓN EXPUESTA ANTERIORMENTE CORRESPONDE A LOS CONOCIMIENTOS ACTUALES DE PLAINSUR, S.A., Y TIENE POR OBJETO LA CORRECTA INFORMACIÓN Y ORIENTACIÓN DE LOS USUARIOS; NO PUDIÉNDOSE DERIVARSE DE ELLAS RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA PLAINSUR, S.A.