

FICHA TÉCNICA

LÍNEA RE

REVESTIMIENTO EPOXI TRANSLÚSIDO

RE-110

DESCRIPCION GENERAL

El componente "A" es una resina epoxi líquida a base de Bisfenol A, modificada con aditivos que otorgan gran nivelación.

El componente "B" es aducto amínico.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Como revestimiento en bajos espesores, es muy utilizada como capa de terminación en revestimientos de pisos industriales, muebles, etc.

En componentes eléctricos o electrónicos, encapsulados, laminados y aislaciones dieléctricas en general. En laminaciones de fibras de vidrio.

Como adhesivos en metales, madera y vidrio.

Como adriesivos en metales, madera y vidrio.

Tanto en laminados de bajos espesores, como en coladas de hasta un litro en volumen.

CARACTERISTICAS GENERALES

Resina de gran traslucidez y baja viscosidad. Ideal para trabajos por colada en volúmenes de hasta 1 litro, obteniendo como resultado cristalinidad de baja contracción y elevada resistencia mecánica.

COLOR Y APARIENCIA

De Aspecto cristalino y traslúcido.

CONDICIONES DE CURADO

Evitar la condensación de humedad sobre la superficie. El endurecimiento se efectúa con temperaturas mayores a los 5° C.

PRESENTACIÓN

MÓDULOS A+B	0,75 Lt.	1,50 Lt.	15 Lts.	600 Lts.
-------------	----------	----------	---------	----------

PREPARACION DEL PRODUCTO

Para la preparación de la resina REGIS RE-110, utilizar únicamente herramientas mecánicas o neumáticas. Las mismas optimizan tiempo y calidad en la homogeneidad del producto final. El sistema se deberá mezclar de acuerdo a la siguiente tabla:

	COMPONENTE A	COMPONENTE B
Relación de Mezcla en Volumen	2 Volumen	1 Volumen
Relación de Mezcla en Peso	115 gramos	45 gramos

PRECAUCIONES Y CONSIDERACIONES

- La resina amarillea con el tiempo y la exposición a rayos UV.
- No aplicar a temperaturas inferiores a los 6°C ni superiores a los 32°C.
- No aplicar sobre superficies verticales.
- No aplicar sobre asfaltos.

INFORMACIÓN GENERAL DEL SISTEMA

Densidad (A+B)	1.08 gr/cm3
Dureza Shore (ASTM 2240)	85 – 91
Viscosidad (cps a 25°C)	4500 – 6000 cps
Resistencia a la Tensión (ASTM C 307)	1.62 MPa
Color (G)	0.7 max
Porcentaje de agua	0.05 max

RESTRICCIONES LOCALES

De acuerdo a las regulaciones locales específicas, la aplicación de éste producto, puede estar condicionado a legislación en particular de cada país.

SEGURIDAD E HIGIENE

Para mayor información de seguridad en cuanto a su manipulación, almacenamiento y disposición final, favor de contactarse con REGIS S.A. para solicitar la ficha de seguridad correspondiente (MSDS). En la misma figuran datos físicos, químicos, toxicológicos y ecológicos de interés.

EMISIÓN DE VOC (DIRECTIVA 2004/42/CE)

Este producto se encuentra elaborado de acuerdo con la directiva de la UE 2004/42, sobre el contenido máximo permitido de VOC (categoría de producto IIA/j tipo sb) 500 g/l (Límite 2010) para el producto listo para usar.

LEGALES

La información aquí expuesta, se obtuvo en base a ensayos realizados en nuestros laboratorios, con variables controladas, de acuerdo a nuestros conocimientos actuales y de buena fe. Se deberá tomar sólo como referencia, no siendo aplicable a cada caso en particular. Los distintos substratos, condiciones ambientales y almacenamiento del producto, por lo general, pueden modificar las cualidades del mismo, para la tarea en particular. Será responsabilidad del usuario, comprobar la aptitud del producto.