

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

**CARACTERÍSTICAS 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 translúcido.

**CONDICIONES DE CURADO**

Evitar la condensación de humedad sobre la superficie. El endurecimiento se efectúa con temperaturas mayores a los 5° C. Cura completamente en 5 días a 20° 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/cm <sup>3</sup>
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.