

**ADHESIVO EPOXI ESTRUCTURAL
SECADO RÁPIDO
REGIS AD-110**

USO GENERAL

Pega elementos de madera, hierro, vidrio, aluminio, aglomerado, cerámicos y plásticos. Algunos plásticos y cerámicos necesitan un tratamiento especial para lograr mejor adhesión. (Consulte a nuestro departamento técnico). El adhesivo es de dos componentes: “A” (resina epoxi) y “B” (endurecedor), que al ser mezclados reaccionan formando un adhesivo que endurece a temperatura ambiente. Una vez que ha endurecido, es apto para el lijado o limado. Puede utilizarse con relleno en reparaciones de madera, (mezclado con aserrín seco). También puede mezclarse con polvo de aluminio o hierro.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Limpiar con agua, acetona, thinner, o el disolvente adecuado, según el caso. Las superficies a adherir deben estar secas, libres de grasas, aceites o material contaminante. En superficies muy lisas, lijar para mejorar la adhesión.

FORMA DE USO

Mezclar uniformemente con una espátula sobre una superficie plana. No introducir la espátula de la parte “A” dentro del recipiente de la parte “B”, o viceversa, porque puede producirse el endurecimiento de la parte sobrante en el envase. Aplicar el adhesivo manteniendo unidas las piezas a pegar (con cintas adhesivas o prensas) durante el endurecimiento. Este proceso dura alrededor de 1 hora (a 15° C). A mayor temperatura, menor es el tiempo de fraguado. Limpiar los elementos utilizados con thinner o acetona. Lavar las manos con agua y jabón.

PARTE A	PARTE B	TIEMPO DE CURADO
1 Volumen	1 Volumen	1 hora a 15° C de temperatura. Se reduce el tiempo a mayor temperatura o calentamiento forzado.

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Densidad	0,95 g/cm ³
Sólidos en volumen	100%
Espesor máximo de aplicación	200 μ
Secado para repintado	24 horas
Temperatura máxima de uso	40° C
Temperatura de distorsión	90° C