



Resina Epóxica FC 15

RESINA EPOXICA FC 15 PARA IMPREGNAR FIBRA DE CARBON.

La resina epóxica FC 15 es un producto 100% puro, no contiene diluyentes ni solventes, utilizada para impregnar fibra de carbón, logrando laminados con excelentes propiedades mecánicas y físicas.

Presentación:

La resina epoxica FC 15 está formulada por dos componentes No. 1 Parte Resina en presentación de Un kilogramo, No. 2 Parte endurecedor en presentación de 100 ml.

Modo de empleo:

Por cada 100 ml de resina epoxica FC 15, es indispensable agregar 10 ml de endurecedor, por lo que es necesario pesar con báscula la parte resina, y la parte endurecedor se puede mediar por medio de jeringa desechable procediendo a hacer una mezcla homogénea lista para impregnar fibra de carbón. Este proceso se puede hacer con la ayuda de una brocha, vaciado y esparcido con espátula o por el proceso de infusión.

Tiempo de fraguado:

El tiempo de fraguado en una capa delgada de más o menos 2 a 3 milímetros es de 3 a 4 horas a temperatura ambiente.

La resina una vez mezclada comenzara con el proceso de polimerización y comienza a fraguar a partir de 25 minutos después de la mezcla.

Características:

Dureza shore D		85
Absorción de agua después de 24 hrs a 25°C		0.17%
Tiempo de gelado a 25°C		30-35 minutos.
Temperatura de exotermia en masa de 250 gr		150°