

Manual de uso

1



Preparación de la superficie: si lo que Ud. quiere es reparar o laminar una superficie con resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio, primero se debe conseguir una máxima adherencia, limpiando la superficie, dejándola libre de grasas, polvo y humedad, en el caso de ser poliéster, pasar una lija y si es necesario pasarle un paño mojado con acetona.

2



Preparación de la resina: mezclar perfectamente la resina y el catalizador en una **PROPORCIÓN DE UN 2%** atendiendo la precaución de realizar la mezcla solo de la cantidad que vaya a ser utilizada. Comprobará que esta resina tiene un aspecto azulado, pero cuando se le añade el catalizador, su aspecto cambiará en un tono caramelo, así tendrá la certeza de saber que no se le ha olvidado, añadirle el catalizador. Es recomendable, sobre todo al principio hacer pequeñas mezclas, para evitar el endurecimiento antes de ser aplicada.

3



Preparación de la capa de vidrio: como refuerzo se utiliza generalmente una capa de fibra de vidrio de 300 o 450 gr/m², cortándose a medida antes de preparar la resina, teniendo la precaución de realizar la mezcla solo de la cantidad que vaya a ser utilizada. La unión de dos trozos de refuerzo de fibra de vidrio debe hacerse por solapado, montando un trozo en otro, unos 2 cm como mínimo. Para adaptar la fibra de vidrio a superficies con curvatura pronunciada es conveniente dar ciertos cortes para que faciliten la deformación y se pueda adaptar fácilmente a la superficie.

4



Aplicación: una vez catalizada la resina, se aplica con brocha o rodillo de algodón sobre la superficie a reparar. A continuación se colocan los trozos de fibra de vidrio sobre esta resina y se aplican más resina catalizada sobre la fibra de vidrio ya colocada. Se va repartiendo uniformemente para que toda la fibra de vidrio quede impregnada. A continuación se coloca la segunda capa de fibra de vidrio, siguiendo el mismo proceso anterior hasta conseguir el grueso deseado para la reparación.

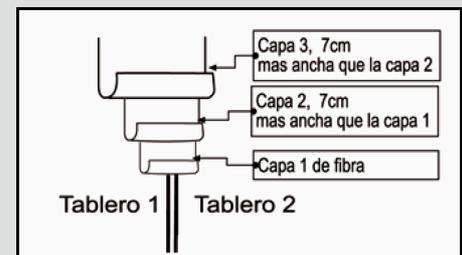
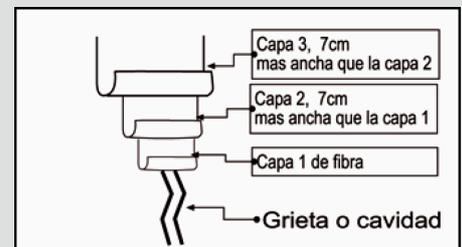
5



Eliminación de burbujas: para eliminar burbujas y adaptar la fibra de vidrio en rincones y sitios curvos, se sustituye el rodillo metálico acanalado por una brocha de pelo duro. Todas estas operaciones deben hacerse antes de que la resina comience a gelificar y endurecer. Limpiar todos los utensilios con acetona antes de que la resina gelifique en ellos.

RECOMENDACIONES

Poner varias capas de fibra, la primera supere unos 5-7 cm por ambos lados de la grieta o unión de tablero. Hacer lo mismo con la segunda capa de fibra superando esos 5-7 cm el borde de la anterior capa y así sucesivamente. Aplique tantas capas de fibra + resina como desee.



Estos datos y consejos son orientativos y no constituyen ninguna garantía o representación de resultados, recomendando al usuario obrar con prudencia y evaluar los resultados obtenidos en cada aplicación o circunstancia.

