



Manual de instalación

Manual de instalación de Fibra de Carbono Para uso con productos epoxídicas E-Bond 1276 LPL

1. La superficie debe estar libre de polvo, suciedad y contaminantes posibles. Es posible retirar el producto por técnicas diferentes, como son: pulido, escurificado, aplicación a presión, chorro de arena o de agua.
2. Base a .006 mil, aplicación aproximada de 80 pies cuadrados por galón según la preparación de la superficie. No permita la primera capa se cure o se produzca transpiración. La resina alcanzará pegajosidad en 30 minutos a una temperatura ambiente de 70°F.
3. La matriz debe ser pasta epoxídica estándar para cubrir orificios pequeños, etc. con aplicación de arena de sílice para evitar la transpiración amínica.
4. Matriz / Saturador: Una regla general consiste en una proporción de peso de 2 a 1 de resina a tejido. Por ejemplo: 9 oz de carbono = 18 oz de resina. El contenido de resina será menor si se usa impregnador en el área de trabajo.
5. Es posible trazar el tejido y cortar según el área.
6. Para tejidos de más de 300 gsm, debe usarse un impregnado para el contenido de resina adecuado. Si el impregnado no se usa en el área de trabajo, el tejido debe procesarse en resina para obtener una saturación completa.

Impregnación manual:

Mezcla el epoxídica a una proporción de 2 a 1 con un mezclador instantáneo y aplique sobre el sustrato. Corte el tejido y coloque en el lugar de aplicación. Ponga el tejido en la primera capa durante un tiempo de trabajo de 1 hora a 70°, usa una llana y alise.

Aplique el producto epoxídica sobre la superficie de tejido para saturar. Repita la aplicación del producto epoxídica hasta completar la saturación. Se permite un factor de vacío de 4% sobre la impregnación por vía mojada. Después del curado, el sondeo permite ubicar huecos y llenarlos por un proceso de inyección.

Impregnador:

Mezcla resina en una proporción de 2 a 1 con un mezclador instantáneo, agregue la resina en la tolva. Extienda la primera capa, corte el tejido y páselo por la tolva durante 1 minuto por pie lineal para la impregnación. Los rodillos de la tolva secarán el exceso de resina epoxídica. Ponga el tejido en su lugar y use una llana para eliminar las burbujas de aire.

Realice el sondeo para ubicar huecos. Inyecte según se requiera.

800-207-6204
www.FortecStabilization.com
7190 Huron Drive, Dexter, Michigan 48310