



## FICHA TÉCNICA

Rev.0: Octubre 2016



# PACK FIBRA DE VIDRIO + RESINA POLIÉSTER + CATALIZADOR PERÓXIDO

### DESCRIPCIÓN:

Pack completo de Fibra de vidrio MAT 300 (1 m<sup>2</sup>) con su resina de poliéster (1 Kg) y catalizador de peróxido (25 g). Se suministra junto con un recipiente para el mezclado de componentes.

### USOS:

Como material de refuerzo y material estructural. Se compone de una manta de filamentos de vidrios de alta calidad unidos entre sí con una resina de poliéster.

- Arreglo de materiales: Composites para arreglos de esquís, canoas...
- Automoción: Composites para componentes de vehículos.
- Industrial: Composite para refuerzo piezas plásticas, componentes para ordenadores, tejidos de refuerzo de estructuras, decoración, aislante...

### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS:

- Supresión fácil de las burbujas
- Fácil de utilizar.
- Buenas propiedades mecánicas del producto final.

### DATOS TÉCNICOS:

- **Ligante:** Emulsión.
- **Peso:** 300 gr/m<sup>2</sup> + 10% conforme a la norma ISO 3374.
- **Longitud de fibra:** 50 mm.
- **Contenido de humedad:** ≤ 0,50 % conforme a la norma ISO 3344.
- **Tensión de Rotura:** ≥ 60 N / 150 mm conforme a la norma ISO 2558

### PRESENTACIÓN:

- Se presenta envasado y doblado para la cantidad de 1 m<sup>2</sup> de fibra dentro del cubo de mezclado junto a 1kg de resina de poliéster y 25 g de catalizador.

### ALMACENAMIENTO:

Los rollos deben almacenarse en su embalaje original, en un lugar seco y protegido del sol a una temperatura de entre -10 °C y 50 °C y con una humedad relativa entre 35% y 65%.

### MODO DE EMPLEO:

Se recorta la cantidad necesaria y una vez acondicionada la superficie, limpia, seca y lijada, se procede al emplastado con resina de poliéster y peróxido.

### INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Consultar ficha de seguridad.

Eurotex no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha. Los datos reseñados están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.