



## PRODUCTOS QUÍMICOS FM 2005, S.L.

Pol. Lastaola - Parcela B-1  
20120 HERNANI (Gipuzkoa) SPAIN  
Telf.: 943/331733 - Fax: 943/551794  
Web: [www.sprayfm.com](http://www.sprayfm.com)  
e-mail: [fm@productosfm.com](mailto:fm@productosfm.com)

### FICHA TÉCNICA RESINA DE POLIÉSTER 2K. (NO SATURADO)

<b>PRODUCTO:</b> RESINA DE POLIÉSTER TRIXOTRÓPICA	<b>CONTENIDO NOMINAL:</b>
<b>CÓDIGO:</b> 227014 – 227021 – 227038 - 227045	<b>CONTENIDO NETO:</b> 500 Ml. – 2,5 Lt. – 5 Lt. – 25 Lt.

#### 1. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

- **ESTADO FÍSICO:** líquido viscoso, de color ligeramente pajizo
- **NATURALEZA QUÍMICA:** ortoftálica baja reactividad, preacelerada y tixotrópica
- **SOLUBILIDAD:** insoluble en agua

#### 2. COMPOSICIÓN:

- Necesita catalizador líquido (Peróxido de Mek), para realizar su curado, en porcentajes del 2% al 3% (20° C), a más temperatura rebajar el porcentaje de catalizador.
- Tras la mezcla empieza el tiempo de polimerización, dando un intervalo de aplicación de 10 minutos (TIEMPO GEL).

#### 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Contenido en estireno:** 35 %
- **Densidad:** 1,09 kg./lt.
- **Viscosidad:** 425 cps

#### 4. CAMPOS DE EMPLEO:

- Para poder construir piezas en poliéster disponiendo del correspondiente molde. Pieza industrial.
- Para la reparación de todo tipo de piezas o estructuras de poliéster, con la aplicación de las diferentes granulometrías de TELA DE FIBRA DE VIDRIO.
- Para forrar, piscinas o tanques para el agua, y reparar todo tipo de grietas, sobre soportes que no adquieran temperaturas altas. Náutica.

#### 5. SOPORTES:

- Se puede aplicar sobre cualquier tipo de soporte, bien solo o en combinación con telas o velos de fibra de vidrio, con brocha, rodillo, por moldeo o proyección.

#### 6. SOPORTE DE PREPARACIÓN:

- Todas las superficies deberán estar totalmente limpias de impurezas, como grasa, polvo, pintura suelta, óxido, etc.

#### 7. CONSEJOS PRECAUCIONALES FACULTATIVOS:

- Aplicar en lugares bien ventilados, si no, poner ventilación forzada y usar mascarilla de carbón activo.
- Hay que tener muy en cuenta que la aplicación de la resina sola con su catalizador, resulta extremadamente quebradiza, por este motivo, se recomienda, se realicen las reparaciones en acompañamiento del tejido más adecuado en cada trabajo, lo cual le aporta una gran resistencia.

#### 8. ALMACENAJE:

- Almacenar en lugar fresco y seco, evitando la luz solar, no almacenar donde pueda haber fuentes de ignición, y nunca exponer en lugares que puedan exceder los 30° C. INFLAMABLE.

Las susodichas informaciones técnicas están basadas en nuestros actuales conocimientos: al cliente usuario siempre se le aconseja efectuar controles para valorar los resultados previstos.  
Es obligación del usuario determinar las condiciones de la utilización segura de los productos.