



## Descrição

Resina de poliéster de dos componentes para hacer elementos combinados con fibra de vidrio y para impermeabilizaciones.

## ¿Cuáles son las aplicaciones de

En la construcción de elementos combinados con fibra de vidrio, como en la impermeabilización de cubiertas y canalones. Para estratificados manuales ó de proyección y también para trabajos de prensa ó inyección.

## Preparación de la superficie

Debe estar limpia, sin grasas, libre de polvo y partículas sueltas, presentándose compacta, lisa y seca.

## ¿Cómo se aplica

Homogeneizar bien el contenido de la base para proceder a la mezcla del catalizador.

-Mezclar la resina y el catalizador (adjunto) totalmente, mediante agitador mecánico ó manual y en forma enérgica.

Seca la imprimación (según soporte) aplicar una mano de POLIESTER-N, reforzada con Fibras 300, o con Fibras 150 el cual se incorpora mediante impregnación abundante con otra mano de resina por encima con la

ayuda de brocha o rodillo.

Transcurridas 24 horas aplicar otra mano abundante de POLIESTER-N hasta cubrir y tapar los poros totalmente.

En el caso de canalones cortar la fibra en longitud igual a la del propio canalón (evitar empalmes en lo posible)

Realizar la mezcla en cantidades pequeñas, ya que debe ser empleada antes de 15 minutos, tiempo después del cual retícula quedando inutilizada.

-Se debe tener en cuenta que con temperaturas altas el tiempo abierto disminuye mientras que con temperaturas bajas aumenta.

## Limpieza de las herramientas

Mientras está fresca con acetona, luego una vez seca con SAPAIS y medios mecánicos.

## Ficha técnica

Densidad 1,10 Kg/L. (+-) 0,05 a 20°C.

Sólidos en volumen 68 (+-) 1 %.

Punto de inflamación +35°C aprox. (DIN 51755)

Resistencia a tracción 77 N/mm<sup>2</sup> (sin refuerzo) (DIN 53455)  
145 N/mm<sup>2</sup> (con refuerzo)

Resistencia a flexión 125 N/mm<sup>2</sup> (sin refuerzo) (DIN 53452)  
245 N/mm<sup>2</sup> (con refuerzo)

Elongación a la rotura 2,5%

Temperatura de trabajo +74°C (ISO 75A)

Módulo elástico en flexión 4300 N/mm<sup>2</sup>

Módulo elástico en tracción 7100 N/mm<sup>2</sup>

## Rendimiento

2 kg por m<sup>2</sup> en dos manos de 500 micras.

## Almacenamiento



1 año en sus envases originales, bien cerrados, en lugar seco y fresco.



 Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón  
15143 Arteixo, A Coruña  
 Telf.: 981 602 111  
 Fax.: 981 601 508  
 Email.: [desarrollo@teais.es](mailto:desarrollo@teais.es)

síguenos en:

