POLIESTER N, RESINA DE POLIESTER INSATURADA



Descripción

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 Fibrias 300, o con Fibrais 150 el cual se incorpora mediante impregnación abundante con otra mano de resina por encima con la

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

síguenos en:

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

Densidad1,10 Kg/L. (+-) 0,05 a 20ºC.

Sólidos en volumen68 (+-) 1 %.

Punto de inflamación+35ºC aprox. (DIN 51755)

Resistencia a tracción77 N/mm2 (sin refuerzo) (DIN 53455)
145 N/mm2(con refuerzo)

Resistencia a flexión125 N/mm2 (sin refuerzo) (DIN 53452)
245 N/mm2 (con refuerzo)

Elongación a la rotura2,5%

Temperatura de trabajo+74ºC(ISO 75A)

Módulo elástico en flexión4300 N/mm2

n/a7100 N/mm2

Rendimiento

2 kg por m2 en dos manos de 500 micras.

Almacenamiento

TEAIS
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
síguenos en:

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

TEAIS
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
síguenos en: