



## Resina Epoxi - 21 Clear-T

### Resina epoxi tixotrópica bi-componente para el puenteo de unión

Resina Epoxi - 21 clear-T . supera los requerimientos de la normativa ASTM C881-91, Tipo I, Grado 2, Clase B+C

#### Descripción

Resina Epoxi tixotrópica, bi-componente de baja viscosidad con extraordinarias capacidades para el puenteo de unión con otros productos. Consigue una gran penetración y al ser 100% sólidos, al endurecer no encoge. Excelente resistencia a los aceites, disolventes, en ambientes ricos en alcalinos y ácidos. Grandes resultados en construcción y aplicaciones industriales y marinas.

#### Ventajas

- Excelente adherencia sobre casi todo tipo de superficies.
- 100% sólidos.
- No encoge una vez endurecido
- Excelente resistencia a los aceites, disolventes, en ambientes ricos en alcalinos y ácidos
- Buena resistencia a las temperaturas mantiene sus características a temperaturas comprendidas entre -40°C y + 90°C.

#### Aplicación

- Mezclar los dos componentes hasta conseguir su homogeneización. A continuación aplicar adecuadamente según uso. Pot life aproximado del producto es de 15 minutos.
- **Inyección de resina:** Para esta aplicación, la grieta o agujero no debe exceder de 5mm, y la temperatura de soporte entre 5-30°C. Puede aplicarse incluso en soportes levemente humedecidos.
- **Puenteo de unión:** Para esta aplicación el soporte debe de estar limpio de charcos, , escombros. aceites, grasas, ceras contaminantes, partículas sueltas, membranas existentes,,,  
En caso de enlace con hormigón nuevo o antiguo, se aplicara cuando la resina es en estado de pre-cuajado.  
Consumo aproximado de producto de 0,3-0,7Kg/m<sup>2</sup>

#### Usos recomendados

- Puente de unión de cementos y morteros, estructuras metálicas y hormigón nuevo o antiguo.
- Sellado o Relleno de cavidades o agujeros en Pilares, cimientos, vigas, paredes, ...
- Aplicaciones industriales y marinas
- Para rellenar irregularidades, en depósitos de agua, de refrigeración...

#### Consumos

Aproximadamente de 0,3-0,7Kg/m<sup>2</sup>

#### Presentación

Juegos de 1kg y 5kg.

#### Estabilidad de envase

Consultar ficha de seguridad

#### Transporte y almacenamiento

Consultar ficha de seguridad

#### Precauciones

Consultar ficha de seguridad.



### Datos técnicos del producto líquido

PROPIEDADES	UNIDADES	METODO	Especificaciones
Pot life (25°C y 55%Rh)	Min	Metodo interno	15
Viscosidad (Brookfield)	Cp	ASTM D2196-86 a 25°C	300-400
Densidad	gr/cm3	ASTM D1475/DIn 53217/ ISO2811 a 20°C	+1

### Datos técnicos del producto seco

PROPIEDADES	UNIDADES	RESULTADO
Temperatura de servicio	°C	-25 a 80
Adherencia al hormigón	N/mm <sup>2</sup>	>3
Resistencia a la compresión	N/mm <sup>2</sup>	>40
Resistencia a la tensión	N/mm <sup>2</sup>	>30
Encogimiento	-	0
Resistencia al hielo/deshielo	-	Excelente
Resistencia a disolventes, lubricantes, etc...	-	Excelente

Las informaciones que figuran, sirven a modo de recomendación e información, basadas en pruebas de laboratorio y nuestros conocimientos actuales, las diferentes condiciones de las obras pueden presentar variaciones en la información dada, por ello nuestra garantía se limita a la del producto suministrado. Para cualquier duda, contacten con nuestro departamento técnico.