



## Resina Epoxi - 21 Clear

**Resina epoxi autonivelante bi-componente para el puenteo de unión**

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

### Descripción

Resina Epoxi autonivelante, 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.

### Ventajas

- Excelente adherencia sobre casi todo tipo de superficies.
- 100% sólidos.
- No encoge una vez endurecido
- 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 20 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.
- **Resina de adherencia:** Para esta aplicación el soporte debe de estar limpio de charcos, , escombros. aceites, grasas, ceras contaminantes, partículas sueltas, membranas existentes,,, Aplicar con brocha o rodillo.  
En caso de enlace con hormigón nuevo o antiguo, se aplicará cuando la resina es en estado de pre-cuajado.  
Consumo aproximado de producto de 0,3-0,7Kg/m2

### Usos recomendados

- Enlace con:  
cementos y morteros, estructuras metálicas y hormigón nuevo o antiguo.
- Sellado o Relleno de cavidades o agujeros en:  
Pilares, cimientos, vigas, paredes, ...
- Aplicaciones en pavimentos
- Imprimación

### Consumos

Aproximadamente de 0,3-0,7Kg/m2

### 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	Método interno	20
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	METODO	RESULTADO
Temperatura de servicio	°C	-	-25 a 80
Adherencia al hormigón	N/mm2	ASTM D24541	>3
Resistencia a la compresión	N/mm2	DIN 52455/ASTM D 412	>40
Resistencia a la tensión	N/mm2	DIN 52455/ASTM D 412	>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.