

# Tixol Tixol

## PINTURAS LAGUN

 C/José María de Pereda, 26 (Madrid)

 913 672 516       648 270 241

 [comercial@pinturaslagun.es](mailto:comercial@pinturaslagun.es)

[pinturaslagun.es](http://pinturaslagun.es)

Enlace ficha producto



# Tixol EPOXI 3D

## Resina epoxi auto nivelante

### DESCRIPCIÓN

Resina epoxi de dos componentes 100% sólidos, versión transparente y versión pigmentada.

### COMPOSICIÓN

Mezcla de resinas epoxi con amina ciclo alifática. Aspecto pigmentado: con pigmentos orgánicos e inorgánicos de alta resistencia.

### PROPIEDADES

- Se pueden aplicar hasta 5 mm, en transparente posibilidad de una capa sin límite de espesor.
- Se puede aplicar en capas finas.
- Muy resistente a la carbonatación sobre soportes de hormigón y cemento.
- Muy buena resistencia mecánica, una vez seco crea una capa brillante, dura y ligeramente flexible y muy resistente.
- Resistencia química a las disoluciones de ácidos y álcalis.
- Su alta resistencia a los ciclos anticorrosivos lo hacen ideal para la protección de superficies metálicas.
- Muy transparente, estable y resistente al amarilleamiento.

### CAMPO DE APLICACIÓN

- En transparente: sus posibilidades estéticas y decorativas son infinitas, en suelos domésticos, de oficinas y exposiciones... utilizado como protector y acabado transparente sobre panorámicas y diseños decorativos previos, también en cuartos de baño.
- En pigmentado: Garages, parkings públicos, suelos deportivos en interior.

### ENVASES

Kit de 8 + 4 kilos  
Kit de 2 + 1 kilos

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (A+B)

Resina:	Bi componente epoxi con amina cicloalifática.
Densidad:	1'18 +- 0'05 kg/L
Sólidos:	100% en peso 100% en volumen
Pigmentado:	Rojo, verde, gris, negro y todos los colores RAL sobre pedido.
Brillo:	Brillo, 70-80 a 60°
Secado:	a 25° C y 50% de humedad relativa: al tacto 60 minutos Repintado 6-24 horas. Secado total : 15 días
Clasificación COV 2010:	Valor límite para este producto UE (2007): 500 gr/L – COV max < 10 gr/L.



Materiales Modernos S.A.

Polígono Torre Alcayna, San Pancraccio 3 y 4  
30110 CHURRA - Murcia (Espagne) · Tel. +34 968 30 60 60 - Fax +34 968 30 64 93  
[www.mtm-murcia.com](http://www.mtm-murcia.com)



# Tixol EPOXI 3D

## Resina epoxi auto nivelante

### APLICACIÓN

- **Como capa de imprimación:** diluir un 10% con Disolvente Tixol Epoxi ER 92
- **Como auto-nivelante 3D transparente:** aplicar en función del espesor deseado la cantidad necesaria, es posible aplicarla de una sol avez. Para extenderlo utilizar una espátula dentada, eligiendo el tamaño de los dientes en función del espesor de la capa que se desea aplicar.
- **Como mortero con añadido de sílice:**
  - Mezclar perfectamente las dos bases (A+B), para obtener una mezcla homogénea de los dos componentes, a continuación añadir el sílice deseado y mezclar con la ayuda de un mezclador eléctrico lento (400-500 rpm) para evitar la incorporación de aire en la mezcla.
  - La limpieza de la herramienta debe realizarse lo antes posible con disolvente Tixol Epoxy o con disolvente universal.

### CONSUMO

- Como capa de fondo 150 à 250 gramos m<sup>2</sup>
- Como auto-nivelante 3D entre 1 y 2,5 kilos par m<sup>2</sup> en función del espesor deseado.
- Como mortero epoxi con sílice entre 1,5 y 2,5 kilo/m<sup>2</sup>.

### ALMACENAJE

12 meses en su envase de origen hermético sin abrir, guardado a temperatura inferior a 30°C y superior a 5°, al abrigo del sol y las heladas.

### HIGIENE Y SEGURIDAD

Tixol Epoxi 3D en estado líquido es un producto contaminante del agua y no debe ser vertido en la red de alcantarillado, en la naturaleza o en cursos fluviales. Durante su aplicación se recomienda una buena ventilación de los locales. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No fumar, comer o beber durante su aplicación. Utilizar guantes de nitrilo, gafas de protección y ropa de trabajo. Ver las indicaciones reglamentarias sobre el envase. Producto inflamable.

La presente ficha tiene por objeto de informar a nuestra clientela de nuestro producto. Los datos que figuran en la misma están fundados en nuestros conocimientos actuales. No obstante, esas informaciones no pueden suplir a una descripción donde conste la naturaleza y el estado de los fondos a pintar. Dado la permanente evolución de la técnica, corresponde a nuestra clientela antes de iniciar cualquier tipo de obra informarse en nuestro servicio técnico de que esta ficha no ha sido modificada por una edición más reciente.

Para las precauciones de utilización, higiene y seguridad, consulten nuestras fichas de seguridad que pueden solicitar a nuestro servicio técnico o en nuestra web: [www.tixol.es](http://www.tixol.es)



Materiales Modernos S.A.

Polígono Torre Alcayna, San Pancraccio 3 y 4  
30110 CHURRA - Murcia (Espagne) · Tel. +34 968 30 60 60 - Fax +34 968 30 64 93  
[www.mtm-murcia.com](http://www.mtm-murcia.com)