



**INNOVACHEMICAL**  
a green company for a better world

---

# FICHA TÉCNICA

---

Epox Joints INNOVA

09.2019

## Epox Joints INNOVA

---

Epox Joints INNOVA es un barniz incoloro a base de resinas reticulares de dos componentes, sin disolventes, de excelente dureza, tenacidad, resistencia química y buena resistencia al amarilleo y humedad.

Epox Joints INNOVA es un barniz epoxi con un 100% de sólidos, de dos componentes que puede ser aplicado en paredes, suelos y techos, tanto en interiores como en exteriores de instalaciones sanitarias, mataderos, cocinas, frigoríficos y locales donde se manipulan alimentos (contacto indirecto) y balsas de riego, depósitos, etc.

Se puede aplicar sobre todo tipo de soportes como hormigón, cemento, yeso, cerámica, baldosas, azulejos, juntas de cerámica, etc. Posee buena resistencia química, mecánica y al rayado.

Es permeable al vapor de agua. Puede aplicarse incluso con cierto grado de humedad en el soporte (humedad del hormigón <8 %). Su aplicación en plantas bajas o terrazas es ideal para cortar la humedad capilar proveniente del subsuelo.

### Indicaciones

Epox Joints INNOVA es indicado especialmente:

Como bloqueante de humedad capilar o humedad residual en juntas de baldosas o rozas en obra.

Para relleno de fisuras o grietas.

Como puente de unión, espolvoreando la aplicación con árido de sílice.

Como endurecedor de suelos de mortero, autonivelantes y hormigón.

Para la creación de morteros epoxídicos, mezclando los dos componentes con árido de sílice.

## Epox Joints INNOVA

---

### Datos técnicos

Presentación	Líquido transparente o amarillento
Reglamentación	UNE-EN 1381 3 - 2002
Densidad	1,1 kg/lt
Resistencia a la compresión	>70 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la flexotracción	>20 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia inicial	>2 N/mm <sup>2</sup>
Reacción al fuego	Bfl S1
Mezcla	2.5 kg comp A / 1 kg comp B
Tiempo de vida de la mezcla	Aprox. 30 minutos, según condiciones ambientales
Transitabilidad	6 a 8 horas
Rendimiento	1 Kg/ 12 ml /ancho 7 cm
Formato envases	Envases 6 kg Componente A: 4.30 kg Componente B: 1.70 kg
Transportes	Material considerado no peligroso
Almacenaje	Aprox 12 meses en lugares secos y con los envases originales cerrados

### Preparación de soportes

Los soportes deben de ser resistentes y estar limpios, estables, exentos de polvo, grasas y cualquier material que dificulte su adherencia.

## Epox Joints INNOVA

---

### Instrucciones de uso

El producto se suministra listo al uso, no se aconseja su disolución, ya que perdería las propiedades de dureza e impermeabilidad.

Mezclar los dos componentes, mediante medios mecánicos, hasta obtener una perfecta mezcla homogénea, en las siguientes proporciones: 2.5 partes de EPOX JOINTS INNOVA Componente A por 1 parte de EPOX JOINTS INNOVA Componente B.

Aplicar una capa con rodillo pequeño o brocha, de forma ordenada y sin extender o estirar en demasía el producto, asegurándose de cubrir todas las juntas, sin dejar charcos.

Recortar muy bien zonas de desagües o juntas de azulejos, por donde pueda penetrar el agua o subir la humedad capilar.

Aplicar una segunda capa exactamente igual que la primera. En zonas que tengan un porcentaje alto de humedad capilar aplique 3 capas.

### Consumo

El Rendimiento aproximado por capa es de ffl 1 kg / 12 ml / capa de 1 mm / ancho de ffl 7 cm

### Formato de envases

Envases metálicos de 6 kg.

### Almacenamiento

12 meses, en lugar seco y protegido de la intemperie en su envase original herméticamente cerrado.

### Precauciones

Aplicar siempre en locales bien ventilados.

No aplicar con riesgo de heladas o tiempo lluvioso. No aplicar a temperatura inferior a 5°C ni superior a 35°C.

Debido a su composición, una vez mezclados los dos componentes, debe de gastar rápidamente el producto antes de que endurezca.

## Epox Joints INNOVA

---

Debido a su fuerte reactividad, el producto se calienta cuando realiza la mezcla de los dos componentes y mientras está gastando la mezcla. No toque los envases metálicos una vez realizada la mezcla de los dos componentes.

Aunque EPOX JOINTS INNOVA tiene un alto grado de resistencia a químicos como el cloro o ácidos, no recomendamos su uso como acabado final en piscinas. En pozos o balsas deben transcurrir al menos 15 días para obtener un secado final antes del llenado.

Por sus características EPOX JOINTS INNOVA es un producto que puede amarillear en contacto con la luz natural o artificial.

Utilizar los EPIs apropiados, como ropa, guantes y mascarilla.

Las herramientas y útiles de trabajo se limpian con disolvente.



## Epox Joints INNOVA

---

Las indicaciones de esta ficha técnica son basadas por los ensayos y pruebas realizadas por Innova Chemical SL y por información suministrada por nuestros proveedores de materias primas.

Una dosificación, mezclado o aplicación diferente a lo descrito en esta ficha técnica haría que declináramos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.

El usuario final debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va a ser utilizado, debiendo realizar una prueba previa en cada caso que sea necesario y comprobando así su funcionamiento y acabado final.

Para cualquier duda o consulte, no dude en contactar al Dpto técnico de Innova Chemical SL.

Fecha de revisión: MAYO 2019.

La presente edición de esta ficha técnica anula las anteriores.



INNOVACHEMICAL  
a green company for a better world

