

# Ficha Técnica

## Pintura Epoxi 2C al Disolvente



### Descripción

Pintura epoxi de dos componentes para el pintado de suelos. Combina excelentes propiedades mecánicas y elevada dureza y presenta gran resistencia a las salpicaduras de gasolina, gasoil, líquido de frenos y similares. Formulada para ser aplicada en capa gruesa.

### Propiedades

- Buena adherencia sobre soporte
- Buena resistencia química
- Buenas resistencias mecánicas: elevada dureza, buena resistencia a la abrasión y tráfico de vehículos
- Anti-polvo
- Rápido secado y endurecimiento, es rápidamente transitable
- De fácil aplicación a brocha, rodillo y pistola airless
- Producto de aplicación interior
- Resistencia a productos químicos\*:

Producto Ensayo	Resistencia química	
	24 horas contacto	48 horas contacto
Gasoil	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Gasolina	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Líquido de frenos	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Lejía	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Vinagre	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★



\*Siempre que se produce el derrame de productos químicos se recomienda una limpieza a la mayor brevedad. Los resultados mostrados son resultados internos de laboratorio basados en la norma UNE-EN 48027:1980 tras 48 de contacto.

## Datos técnicos

### Datos de identificación del producto

Color	Blanco y colores del sistema tintométrico
Aspecto	Semibrillante
Naturaleza	Pintura Epoxi
Peso específico	1,25 kg/L (según color)

### Datos de aplicación del producto

Imprimación	Imprimación Epoxi Disolvente 2C
Espesor mínimo	100 micras de película seca por capa (180 micras húmedas)
Rendimiento	5-7 m <sup>2</sup> /L o 4-5,5 m <sup>2</sup> /Kg a 100 micras secas
Diluyente	Disolvente Epoxi
Limpieza	Disolvente Epoxi
Repintado	12 horas
Secado	3-5 h a 20°C con buena ventilación
Curado	7 días

## Dónde aplicarlo

Aplicación en zonas interiores sobre conglomerados asfálticos, pavimentos de hormigón, cementos y otros materiales habituales como garajes, almacenes, zonas interiores de hospitales, colegios, mataderos, talleres, aparcamientos, etc., donde se requiere un acabado de alta resistencia química.

## Precauciones

- Aplicar únicamente cuando tanto el secado como el curado tenga lugar a temperaturas superiores a 10°C e inferiores a 30°C. La temperatura del producto y del soporte deben estar asimismo dentro de este intervalo de temperatura para dicha aplicación
- No exponer los envases a temperaturas extremas
- Recuérdese que la mezcla tiene un tiempo de uso máximo de 3 horas, ya que temperaturas elevadas pueden reducirlo, incluso provocando una reacción con desprendimiento de gases y temperatura elevada



100% Reciclado  
Compromiso Medioambiental y Social Jafep



## Productos relacionados

[Disolvente Epoxi](#)

[Imprimación Epoxi Disolvente 2C](#)

## Modo de empleo

Para su uso se deben mezclar dos componentes en una proporción de mezcla de 2,8:1 en volumen, preferentemente de forma mecánica, en su defecto no se asegurará una perfecta homogeneización de la mezcla. Para lograr dicha proporción se debe verter el total del contenido del componente B sobre el componente A. Es necesario respetar el tiempo útil de empleo de la mezcla (3 horas), ya que excedido ese período la pintura es inservible, apreciando un aumento importante de la viscosidad.

La pintura va preparada para lista al uso, pero en caso de bajas temperaturas, puede que sea necesario realizar una dilución para poder aplicar el producto correctamente. En tal caso, las diluciones recomendadas son las siguientes:

- A brocha: puede diluirse hasta un 5% con Disolvente Epoxi para facilitar su aplicación.
- A rodillo: puede diluirse entre 5-10% con Disolvente Epoxi. El rodillo que se usará será de lana o hilo de pelo corto.
- Airless: se recomienda diluirlo con 10% de Disolvente Epoxi.

Si no se utilizan los envases completos y con objeto de obtener los resultados óptimos se pesarán las cantidades indicadas en el apartado de características. No es recomendable dividir los productos para realizar mezclas parciales, ya que una proporción de mezcla inadecuada puede afectar a las propiedades finales del producto.

En superficies con insuficiente poro se recomienda la aplicación previa de Imprimación Epoxi al Disolvente 2C.

### Preparación de superficies

**Suelo nuevo:** En suelos de hormigón se debe dejar transcurrir al menos 28 días para que el suelo esté perfectamente fraguado. La superficie debe ser porosa para proceder a la aplicación de la pintura. Tras el fraguado se debe realizar la eliminación de la lechada de cal que genera este proceso de curado del hormigón, ya que éstas cierran el poro y provocan pérdida de adherencia. Por tanto, una vez fraguado el suelo se debe proceder a un desbastado superficial empleando para ello una máquina fresadora o granalladora con el objetivo de que el producto penetre mejor la superficie. En caso de no disponer de medios mecánicos, se recomienda tratar con ácido clorhídrico al 5% durante 15 minutos y enjuagar posteriormente con abundante agua hasta eliminar todo el ácido. Dejar secar 5 días para que el suelo esté completamente seco y exento de humedad. El soporte debe estar limpio de polvo, grasa y aceite. Es recomendable incluso la aspiración mecánica del polvo.

Una vez preparada la superficie se aplicará la Pintura Epoxi al Disolvente 2C. Sin embargo, en los casos en los que se considere que el poro no está abierto, se recomienda el uso de una capa previa de anclaje empleando Imprimación Epoxi al Disolvente 2C.

**Suelo pintado:** Es conveniente la eliminación de viejas pinturas mediante un granallado o decapado mecánico, procedimiento a continuación como si de un suelo nueva se tratara.

Si se trata de una superficie en la que la pintura se encuentra en buen estado y lisa, se deberá realizar un lijado en profundidad con el objetivo de eliminar el brillo de la vieja pintura y conseguir con ello que la nueva pintura adhiera correctamente.



100% Reciclado  
Compromiso Medioambiental y Social Jafep



## Formatos

Envasado: 4 Kg y 15 Kg

## Memoria descriptiva

- % sólidos del producto: 54-56
- Curado a 20°C 60%HR:
  - Personas: 24 horas
  - Vehículos ligeros: 48 horas
  - Vehículos pesados: 7 días



*Atención al Cliente*

**967 44 05 96**

[atencionalcliente@jafep.com](mailto:atencionalcliente@jafep.com)



*Servicio Técnico*

**dpto\_tecnico@jafep.com**



100% Reciclado

Compromiso Medioambiental y Social Jafep



ARGENTINA DUBAI ESPAÑA MARRUECOS POLONIA UCRANIA

[www.jafep.com](http://www.jafep.com)  
[jafep@jafep.com](mailto:jafep@jafep.com)