



# Ficha Técnica

## EPOXI SUELOS AL AGUA

Pintura de suelos industriales en interiores de máxima calidad a base de resinas epoxis especiales en base agua y pigmentos de alta solidez, que proporciona revestimientos resistentes a la abrasión, fregados, grasas, aceites minerales otros agentes químicos.

**Ubicación:** Fijación de fondos en mal estado y superficies porosas

**Uso:** Interior - exterior.

**Rendimiento:** 6 - 10 m<sup>2</sup>/litro y mano.

**Secado:** Al tacto 4 - 5 horas. Repintado mínimo 12 horas máximo 48 horas.

**Color:** Verde gris y rojo y colores RAL.

**Tamaños:** 5 - 20 Kg.

**Acabado:** Satinado. Ángulo de 60°: 60%. Ángulo de 85°: 90%

### Características técnicas

**Resistencia al impacto:** Clase III (UNE EN ISO 6272-1:2004)

**Resistencia fuertes ataques químicos:** Clase III (UNE EN 13529:2005)

**Resistencia al choque térmico:** 3.4 N/mm<sup>2</sup> (UNE EN 13687:2002)

**Permeabilidad al agua líquida:** W = 0.04 Kg/m<sup>2</sup>\*h0.5. Baja (UNE EN 1062-3).

**Resistencia a la abrasión Taber:** Pérdida de peso 1839 mg (UNE EN ISO 5470-1:1999)

**Resistencia a la tracción:** 2.93 N/mm<sup>2</sup> (UNE EN 1542:2000)

**Reacción al fuego (Euroclases):** A2-s1 (UNE EN 13501-1:07)

**Volumen en sólidos:** 56%

**Proporción de mezcla:** 3 a 1 en volumen.

**Vida de la mezcla:** 1,5 horas a 20°C.

### Propiedades:

- Buenas resistencias químicas y físicas.
- Resistente al contacto con:
  - Agua.
  - Gasolina y gasoil.
  - Aceites lubricantes.
  - Detergentes.
  - Desinfectantes.
  - Disoluciones diluidas de ácidos y bases.
  - Elevada dureza y resistencia al tráfico de vehículos, a la abrasión y al desgaste.
- No contiene disolventes orgánicos.
- Buena adherencia sobre paramentos difíciles.

### Recomendaciones de uso:

Especialmente indicada para la señalización de: parkings, aparcamientos, etc...

### Normas para aplicar:

- Las superficies a pintar deben estar secas, limpias, exentas de polvo, grasa, salitre, etc. Si estaba pintado anteriormente cuidar que la pintura anterior esté en buen estado y bien adherida y comprobar la compatibilidad con PINTURA EPOXI AL AGUA 2 COMPONENTES.
- APLICAR SIEMPRE POR ENCIMA DE LOS 10°C DE TEMPERATURA AMBIENTE Y DEL PAVIMENTO Y POR DEBAJO DE LOS 40°C Y DEL 80% DE H.R.
- Es imprescindible realizar la mezcla con el endurecedor, vertiendo este sobre la base y homogeneizando con un agitador mecánico.
- Esperar 15 minutos antes de comenzar a pintar.
- Aplicación a rodillo, éste debe ser de pelo corto y previamente hay que eliminarle la pelusa.
- No se puede usar el producto, una vez mezclado, transcurrido el tiempo de vida de mezcla, aunque su viscosidad lo permita.

#### SOPORTES NUEVOS SIN PINTAR:

**Hierro y Acero:** Eliminar la cascarilla de laminación que puedan existir.  
Eliminar los restos de óxido o de material ya oxidado (chorreado abrasivo o bien mediante raspado y cepillado mecánico o manual), hasta dejar la superficie libre de óxido.

Es conveniente aplicar una imprimación antioxidante, IMPRIMACIÓN EPOXÍDICA para la máxima protección de las superficies metálicas.

**Suelos:** El pavimento ha de encontrarse en óptima condición de preparación, saneada, seca y uniforme.  
Esperar hasta total fraguado (1 mes).  
Eliminar eflorescencias y restos de productos y sustancias extrañas (grasas, polvo, aceites y/o derivados,...).

## Aplicación

- Brocha
- Rodillo
- Pistola



## Eliminación y medio ambiente

- Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos.
- Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado.
- No verter en desagües o en el medio ambiente.
- Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.
- Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.
- Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones vigentes.
- La neutralización o destrucción del producto ha de realizarse mediante incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales.

## Seguridad:

- Apto para uso doméstico.
- No apto para uso infantil.
- Preservar los envases de las temperaturas extremas, de la exposición directa al sol y de las heladas.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No morder las superficies pintadas.



### Central de compras Pyma

 Calle Acuario 23B, Local 3, 28042 Madrid

 91 305 58 04

 administracion@pyma.com

 [www.pyma.es](http://www.pyma.es)



Es fundamental regular la porosidad del pavimento para que esta sea suficientemente adecuada para favorecer la penetración y anclaje de la pintura, para ello los mejores resultados se obtienen a través de métodos mecánicos ya que además de regular la porosidad del soporte eliminan cualquier tipo de sustancia o cuerpo extraño no deseados.

Si no es posible realizar un tratamiento mecánico deberá realizarse al menos un tratamiento químico: eliminación de agentes extraños o no deseados mediante tratamiento con ácido clorhídrico diluido para después eliminar los restos de ácido con abundante agua; dejando por último secar el soporte y proceder al pintado normal.

Para sellar hormigones es conveniente aplicar SELLADOR EPOXI AL AGUA 2 COMPONENTES.

TRANSITABLE VEHICULOS LIGEROS: 48 horas.

RESISTENCIAS MÁXIMAS: 8 días.

### SUPERFICIES PINTADAS:

Si la superficie está en mal estado o descascarillada hay que eliminar los restos mal adheridos mediante el decapado químico o mecánico.

Ver la compatibilidad sobre la pintura anterior.

Limpiar los restos de aceites o grasas.

Lijar toda la superficie de la anterior pintura para facilitar la adherencia.

### ESTE PRODUCTO DEBE SER UTILIZADO SOLO POR PROFESIONALES

La información contenida en esta ficha técnica es presentada de buena fe. Son el resultado de todos nuestros mejores conocimientos actuales y son destinados a contribuir en la obtención de buenos resultados. Nuestra única garantía es la que corresponde a las especificaciones técnicas, estando excluidas cualquier otra garantía explícita o implícita, incluyendo sin limitarse a ello, cualquier garantía de adaptación del producto con fines específicos. Si caarQ verifica que los productos entregados no corresponden con las especificaciones técnicas podrá, a su elección, reponerlo o devolver el importe de compra. La recepción de estos productos implica la aceptación automática de estas condiciones, invalidando cualquier disposición en contrario de la presente nota.

Esta Hoja de Datos Técnicos sustituye a todas las ediciones anteriores.