



## **SISTEMAS DE PINTADO EPOXY BASE DISOLVENTE**

**TRATAMIENTO: PINTADO BAJO ESPESOR (100-120 micras)**

◆ **DESCRIPCION DE ELEMENTOS A PINTAR O TRATAR:**

👉 Suelos interiores de hormigón fratasado.

◆ **ANTECEDENTES Y PATOLOGIAS DE ELEMENTOS A PINTAR O TRATAR:**

👉 **Suelos de hormigón fratasado.**

⌘ El suelo se encuentra con suciedad acumulada. Presenta un acabado pulido típico de suelos fratasados.

⌘ Humedad máxima, base de hormigón 5%.

⌘ Resistencia a compresión mínima, base de hormigón, 180-kp/cm<sup>2</sup>



◆ **ESQUEMA O TRATAMIENTO RECOMENDADO:**

👉 **Suelos de hormigón fratasado.**

⌘ Limpieza del soporte mediante aspirado y cepillado manual para eliminar los restos de polvo y contaminantes. Repetir mediciones de humedad en caso de desbastado en húmedo, es imprescindible que el soporte este limpio y seco.

⌘ Posteriormente se procederá a la aplicación a rodillo de una primera mano de **IMPRIMACION EPOXY SUELOS** procurando no encharcar el soporte estirando todo lo posible el producto, imprimación adhesiva de dos componentes especial para soportes no porosos, para gres vidriado, terrazo y hormigón endurecido con cuarzo. No aplicar sobre ningún tipo de pintura sintética o acrílica ni soportes orgánicos. Las indicaciones técnicas más destacables son: Vida de la mezcla (Pot-life): 2 horas, pasado este tiempo el producto no gelifica pierde sus propiedades específicas, intervalo máximo de repintado 24 horas pasado este tiempo se debería lijar para poder aplicar el acabado. Recomendamos leer la ficha técnica adjunta a este informe.

⌘ Posteriormente se procederá a la aplicación de dos manos de **PINTURA EPOXY SUELOS** , La primera capa se diluirá en un 10% o 20% con disolvente epoxy para una buena impregnación del soporte, la segunda capa la aplicaremos sin diluir o como máximo con un 5% de disolvente según indicaciones de fichas técnicas. Colores según carta **SUELOS MERCA** en rojo, gris o verde a elegir por la propiedad. El color gris es el más utilizado en suelos donde se suele acumular más polvo ya que se nota menos que en los colores rojo y verde.

⌘ El proceso de trabajo, se entiende sobre una superficie restaurada. La uniformidad en el aspecto del tratamiento realizado, vendrá en función de la regularidad de acabado del soporte.

⌘ La señalización de aparcamientos y demás marcas viales si fuese necesario recomendamos se realice con **ESMALTE POLIURETANO ACRILICO BRILLANTE**.



#### **PUESTA EN SERVICIO:**

Con condiciones ambiente de 20°C y 60% de humedad relativa, se recomienda como plazos de utilización del pavimento tratado:

- ⌘ Tránsito peatonal, 48 horas
- ⌘ Tránsito mecánico, 72- 96 horas.
- ⌘ No mojar el suelo hasta transcurridos siete días.

#### ◆ **OBSERVACIONES GENERALES:**

Se seguirán las instrucciones de aplicación del fabricante, de acuerdo con la prescripción facilitada, así como las recomendaciones indicadas en fichas técnicas de los productos indicados.

La garantía de los productos que distribuye **MERCAPINTURAS SL** es conforme a la Ley 23/2003, de 10 de Julio. Queda avalada por los certificados de las normas AENOR y de homologaciones de las normas ISO 9001 y 14001.

Garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro. Nuestros consejos técnicos de utilización o aplicación, expresados verbalmente, por escrito o por medio de ensayos, son ofrecidos de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales. Constituyen simples indicaciones, que no comprometen nuestra responsabilidad, ni les dispensan de la necesidad de verificar por Uds. mismos que los productos por nosotros suministrados corresponden a los procedimientos y objetivos buscados por Uds., realizando sus propios controles y ensayos.

Sin otro particular, y esperando que esta prescripción sea de su utilidad, reciba un cordial saludo.

Miguel A. Segura  
Departamento Técnico  
MERCAPINTURAS  
Teléfono: 950 – 230751 (4 líneas)  
E-mail: [mercapinturas@mercapinturas.es](mailto:mercapinturas@mercapinturas.es)  
Web: [www.mercapinturas.es](http://www.mercapinturas.es)