

# Lumipaint 335

ficha técnica

v2 - 090118

**P**roducto                      Resina epoxi 100% sólidos

**U**so                                multifuncional

## Descripción

**LUMIPAINT 335** es una resina epoxi multifuncional de dos componentes de viscosidad reducida y sin disolventes, para la realización de sistemas de pavimentos epoxi de excelentes propiedades:

- Versátil: Se puede utilizar para diferentes aplicaciones como imprimación, capa intermedia, ligante para mortero seco, capa de sellado transparente y pintura coloreada.
- Viscosidad reducida.
- Alto poder de adherencia.
- Alto poder de sellado.
- Excelentes propiedades mecánicas y químicas.
- Como capa de acabado se obtiene un alto brillo.

## Aplicación

**LUMIPAINT 335** es adecuado para;

- Tratamientos antidesgaste de las superficies para suelos de cemento presentes en las industrias alimentarias, químicas y en general, allá donde se requiera un pavimento con elevadas resistencias mecánicas y químicas.
- Protección higiénica para pavimentos y paredes y puntos de unión entre suelos y paredes (medias cañas).
- Acabado para pavimentos en parking.

## Datos técnicos

<b>Densidad</b>	1'05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Contenido en sólidos</b>	100 % en peso
<b>Color</b>	Transparente
<b>Viscosidad</b>	líquido de baja viscosidad
<b>Vida de la mezcla</b>	25-35 min
<b>Transitable</b>	12 horas con 20°C

## Rendimiento

# Lumipaint 335

ficha técnica

v2 - 090118

Para **imprimación**: entre 250-350 gr/m<sup>2</sup>.

Para **capa intermedia**: entre 250-350 gr/m<sup>2</sup>.

Para **mortero seco**: 1kg./ m<sup>2</sup>.

Para **capa de sellado**: entre 300-700 gr/m<sup>2</sup>.

Para **pintura**: entre 200-300 gr/m<sup>2</sup>. y mano aplicada.

Estos consumos son orientativos, es aconsejable realizar un ensayo en obra ya que los consumos pueden variar en función de diversos factores.

## Modo de empleo

### Limitaciones

La temperatura ambiente debe estar entre 10 - 30° C, sin viento excesivo.

La temperatura del soporte debe estar entre 5 -25° C.

### Preparación de la superficie

La preparación del soporte se realizará mediante fresado, granallado o lijado, dependiendo del soporte y tratamiento posterior.

El soporte debe poseer una resistencia a la tracción mínima de 1,5 N/m<sup>2</sup>, y permanecer limpio de polvo, grasas, aceites, restos de antiguas pinturas, además de estar seco.

No debe aplicarse **LUMIPAIN 335** sobre soportes que presenten exudaciones y/o humedad (el producto no es transpirable).

### Mezclado

**LUMIPAIN 335**, se presenta en envases con las proporciones adecuadas para la mezcla de dos componentes. En ningún caso son recomendables mezclas parciales.

Se añade el componente B sobre el componente A y se mezcla a 300-350 revoluciones durante 3-5 minutos mediante agitador, hasta conseguir una mezcla homogénea.

Debe evitarse la oclusión de aire durante el mezclado.

### Sistemas de aplicación

#### - imprimación:

Debe aplicarse **LUMIPAIN 307 PLUS**, mediante rodillo, brocha o airless, distribuyendo el producto homogéneamente por toda la superficie sin dejar charcos. En el caso que el soporte presente irregularidades en la superficie se puede aplicar una capa de **LUMIPAIN 335** mezclado con cuarzo 0,4 en relación 1:1 para regularizar el soporte mediante espátula.

#### - capa intermedia:

Aplicar una mano de **LUMIPAIN 335** y en estado fresco espolvorear arena de cuarzo hasta saturar la superficie, con la capa de **LUMIPAIN 335** ya endurecida, eliminar la parte de arena no adherida y aplicar

# Lumipaint 335

ficha técnica

v2 - 090118

una nueva mano de producto. El ciclo pintar-espolvorear-eliminar se repetirá tantas veces como desee hasta acabar con una o dos capas de LUMIPAINT 310.

## - aplicación en morteros secos:

Aplicar una capa de **LUMIPAINT 335** y en su estado fresco, se pondrá en obra el mortero seco el cual se compone de una mezcla de **LUMIPAINT 335** y cuarzo en una relación de mezcla 1:7. Se distribuye sobre la superficie, se pondrá en obra con fratasadora mecánica repartiendo y compactando el material en el grosor deseado. Es importante alisar bien la superficie, de forma que quede bien cerrada. Puede aplicarse también mediante reglado. Tras el endurecimiento, debe sellarse la superficie del mortero para asegurar la correcta impermeabilidad.

## - capa de sellado:

Para aplicar como capa de sellado transparente de multicapas con cuarzo de color, se distribuye sobre la superficie, con ayuda de rodillo de forma que impregne homogéneamente y totalmente el soporte. Aplicar varias capas de producto hasta conseguir la textura deseada.

## - pintura:

Para aplicar como pintura se colorea **LUMIPAINT 335** con pasta pigmentaria, con las cantidades ya predosificadas para cada lote y se aplica mediante rodillo airless sobre la superficie de forma que impregne homogéneamente y totalmente el soporte.

## Limpieza

En estado fresco limpiar las herramientas con disolvente.

**\*nota:** Para soportes húmedos y/o en contacto directo sobre el terreno sin barrera de vapor, sería conveniente aplicar LUMIPAINT 307 PLUS.

Las resinas epoxi aplicadas al exterior amarillean por lo que se recomienda protegerlas **con LUMIPAINT 630**.

## Presentación

Se presenta en formatos de envase de (Comp. A 2,8 Kg +Comp. B 1,2 Kg).

Para una aplicación coloreada se presenta la pasta pigmentaria con la cantidad adecuada para su mezcla.

## Almacenaje y Conservación

Aproximadamente 12 meses en condiciones óptimas de temperatura y humedad.

## Medidas de seguridad

# Lumipaint 335

ficha técnica

v2 - 090118

Para cualquier especificación o dato relativo a la seguridad e higiene durante la aplicación, manipulación, almacenamiento y uso del producto, así como la eliminación en caso de contacto inadecuado, se debe consultar la **ficha de datos de seguridad del producto**. Ésta contiene toda la información relativa a la seguridad, a la toxicidad, ecología, propiedades físicas y químicas, así como las recomendaciones de primeros auxilios y demás regulaciones reglamentarias. En países fuera de la Unión Europea, igualmente corresponde a cada país el cumplimiento con la legislación respectiva acerca del embalaje, etiquetado y el transporte.

## Nota técnica

Las peticiones de carácter técnico solicitados por clientes, bien por escrito o bien mediante ensayos, se dan siempre de buena fe y basándose en nuestras experiencias personales no suponiendo esto ninguna garantía. Lo anterior no le libera en ningún momento de la obligación de comprobar su validez y probar nuestros productos en cuanto a su conveniencia para los procesos y usos deseados. El uso, empleo y tratamiento de nuestros productos y los productos por usted fabricados sobre la base de nuestro consejo técnico, están más allá de nuestro control y por tanto completamente bajo su responsabilidad.

Los resultados y valores indicados en la presente ficha técnica, han sido ensayados en laboratorios acreditados. Las medidas reales de los mismos pueden estar sujetas a pequeñas variaciones según la calibración de los aparatos y otras circunstancias que no dependen de la empresa.

## Nota legal

La información contenida en la presente ficha técnica está basada en nuestro conocimiento del producto, a la vista de nuestros ensayos, conocimientos y experiencia. La correcta utilización, transporte, almacenamiento y puesta en obra del producto incide en su calidad final. Dado que nos limitamos a vender o suministrar un producto concreto a petición del cliente, OXIMAR 1800, S.L. no es responsable de la utilización del producto que pueda realizar el cliente. Corresponde al cliente verificar la conveniencia y aptitud del producto para la aplicación y finalidad deseadas. Especialmente, el cliente debe verificar la compatibilidad del producto en el supuesto de que pretenda hacer uso del mismo mezclándolo o provocando una interacción con otros productos. Asimismo, OXIMAR 1800, S.L. no puede asumir ninguna responsabilidad en el supuesto de una incorrecta o imprudente utilización del producto por parte del cliente. Los clientes asumen la obligación de conocer la ficha técnica de nuestros productos, así como de hacer un uso adecuado de la misma. La versión más actualizada de la ficha técnica de cada producto puede verse en [www.oximar.com](http://www.oximar.com).