

# Lumipaint 303

ficha técnica

v2 - 090118



**P**roducto                      **Imprimación Epoxi sin disolvente**

**U**so                                **Sellado de soportes de hormigón**

## Descripción

**LUMIPAINT 303** es una imprimación epoxi sin disolvente de dos componentes curada con endurecedor cicloalifático, de aplicación previa a los acabados epoxi, poliuretano y morteros.

## Aplicación

**LUMIPAINT 303** es un producto adecuado para el sellado de soportes de hormigón, tanto en vertical como en horizontal.

Su reducida viscosidad le otorga un elevado poder de adherencia y sellado, junto a excelentes capacidades de penetración en los capilares y poros del soporte.

Usar como promotor de adherencia de sistemas epoxi.

No debe emplearse sobre soportes húmedos (máximo 4% de humedad), o sobre hormigones en contacto directo con el terreno que no dispongan de barrera de vapor.

## Datos técnicos

<b>Apariencia física</b>	Líquida
<b>Proporción de la mezcla en kg</b>	
<b>Base química</b>	Brillante Transparente
<b>Densidad</b> ( ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, a 20°C)	
<b>Contenido en sólidos</b>	12 horas a 20° C
<b>Viscosidad</b>	Incoloro
<b>Pot life a 25°C</b>	Fluido de baja viscosidad
<b>Repintado a 25°C</b>	25 – 35 minutos
<b>Secado al tacto</b>	180-250 g/m <sup>2</sup> por capa, según soporte y porosidad
<b>Tiempo de curado total</b>	7 días
<b>Humedad relativa</b>	< 85 %

# Lumipaint 303

ficha técnica

v2 - 090118

**Humedad del soporte** < 4 %

## Rendimiento

---

Su rendimiento es de **3-4 m<sup>2</sup>/kg** de producto, según soporte y absorción, actuando como capa de sellado. Su rendimiento como puente de unión, es de **2-4 m<sup>2</sup>/kg**, según soporte y absorción.

## 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.

### Aplicación

La aplicación se efectúa mediante brocha o rodillo.

Limpia la superficie de polvo, grasas, aceite, y restos de otras pinturas, dejar secar antes de aplicar el producto. En caso de superficies muy lisas o cuando existan capas de lechada, deberá realizarse previamente un fratasado mecánico o un chorreado con arena con efecto de eliminar todos aquellos factores que dificulten la adhesión del producto.

La aplicación de **LUMIPAINT 303** como imprimación tiene por objeto penetrar en los poros del hormigón para garantizar un perfecto sellado de la superficie y una buena adherencia de los productos a aplicar en las siguientes fases.

Proporción de mezcla: Los dos componentes se presentan en cantidades listas para su mezcla. Se recomienda no realizar mezclas parciales. Añadir el catalizador a la base y mezclar de modo enérgico usando un agitador mecánico a 300-350 revoluciones por minuto, durante 3 a 5 minutos, evitando la oclusión de aire, hasta conseguir un producto homogéneo.

### Limpieza

Limpia el pulverizador con agua inmediatamente después de cada aplicación.

**\*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 14,08 Kg +Comp. B 7,92 Kg).

# Lumipaint 303

ficha técnica

v2 - 090118

## Almacenaje y Conservación

---

Aproximadamente 12 meses, en condiciones óptimas de temperatura y humedad.

## Medidas de seguridad

---

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

# Lumipaint 303

ficha técnica

v2 - 090118

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).