

# Lumipaint 340

ficha técnica

v2 - 090118



<b>P</b> roducto	Pintura Epoxi al agua
<b>U</b> so	Revestimiento de pavimentos

## Descripción

**LUMIPAINT 340** es una pintura epoxi curada con un producto de amina emulsionado en agua, que puede aplicarse a espesores húmedos de hasta 200 micras. Es resistente al agua, productos químicos en general, aceites disolventes, grasas, etc. Tiene también una muy buena resistencia a la abrasión.

## Aplicación

**LUMIPAINT 340** se emplea como pintura de suelos industriales a base de conglomerados asfálticos, para evitar el sangrado que se produce con las pinturas en base disolvente.

## Datos técnicos

<b>Apariencia física</b>	Líquida
<b>Proporción de la mezcla en peso</b>	C.A 57% C.B 43 %
<b>Base química</b>	Epoxi base agua
<b>Densidad ( ISO 2811)</b>	1,2 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
<b>Pot life</b>	1 hora
<b>Repintado</b>	< 48 horas
<b>Secado al tacto</b>	3-5 horas
<b>Tiempo de curado total</b>	7 días
<b>Humedad relativa</b>	< 75%
<b>Humedad del soporte</b>	Acepta humedad

## Rendimiento

Su rendimiento es de **5 m<sup>2</sup>/L** de producto, según soporte y absorción.

## Modo de empleo

# Lumipaint 340

ficha técnica

v2 - 090118



## 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. Se pueden realizar diluciones del producto empleando disolvente tipo epoxi.

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.

Proporción de mezcla 2:1 en volumen.

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 agitador mecánico, evitando al máximo la oclusión del aire.

## 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 20 Kg +Comp. B 4 Kg).

## Almacenaje y Conservación

Aproximadamente 6 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

# Lumipaint 340

ficha técnica

v2 - 090118



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).