



# Lumipaint 400

ficha técnica

v1 – 040319

<b>P</b> roducto	Barniz poliuretano alifático
<b>U</b> so	Revestimiento de pavimentos

## Descripción

**LUMIPAINT 400** es un barniz poliuretano alifático de dos componentes de elevada resistencia a la abrasión, intemperie, disolventes y productos químicos en general. Destacan sus excelentes propiedades de retención de color y brillo.

## Aplicación

**LUMIPAINT 400** se recomienda como acabado para usos en sistemas epoxi expuestos a condiciones atmosféricas agresivas, donde se requiera durabilidad y acabado brillante. Su aplicación en suelos industriales y paredes proporciona un acabado decorativo y resistente tanto desde el punto de vista mecánico, como químico. Idóneo como acabado de sistemas epoxi para la protección del acero.

## Datos técnicos

Densidad a 20° C	1'35 ± 0'01 g/cm <sup>3</sup>
Contenido en sólidos	55 %
Acabado	Brillante
Ligante	Resina poliuretano alifático
Secado al tacto	3-4 horas 20° C
Color	Gris, verde, blanco y rojo
Espesor película seca	30 μ
Curado Total	1 semana a 20° C
Intervalo repintado	Mínimo 24 horas a 20° C / Máximo 3 días
Vida de la mezcla	6 horas a 20° C
Intervalo lijado	Mínimo 8 horas a 20° C
Viscosidad	90" copa ford n° 4

## Rendimiento



# Lumipaint 400

ficha técnica

v1 – 040319

Su rendimiento es de **10 m<sup>2</sup>/L** de producto, según soporte y absorción.

## Modo de empleo

---

### Limitaciones

La temperatura ambiente debe estar entre 5 -30° C, sin viento excesivo.

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

### Aplicación

Los soportes deberán estar limpios y exentos de grasa, aceites, óxidos, restos de pintura y partes sueltas o mal adheridas. 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.

En caso de hormigón nuevo es preciso dejar transcurrir un periodo de 4 semanas, antes de proceder a la aplicación del producto.

Respetar el periodo de sacado indicado, pero no dejar transcurrir más tiempo que el indicado para el intervalo de repintado, ya que podrían producirse problemas de adherencia.

Preparación de la mezcla. 5:1 en volumen.

Los dos componentes se presentan envasados en cantidades listas para su mezcla.

Se recomienda no realizar mezclas parciales.

### Limpieza

Limpiar el pulverizador con disolvente (Xileno o Tolueno) 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 0,86 Kg +Comp. B 0,14 Kg) y (Comp. A 21,50 Kg +Comp. B 3,50 Kg)



# Lumipaint 400

ficha técnica

v1 – 040319

## 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, MUNDORESIN no es responsable de la utilización del producto que



# Lumipaint 400

ficha técnica

v1 – 040319

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, MUNDORESIN 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.mundoresin.com](http://www.mundoresin.com).