

**Producto** Revestimiento Epoxi sin disolvente

**Uso** Pavimentos de elevada resistencia química

## Descripción

**LumiPaint 355** es revestimiento formulado a partir de una resina epoxi de alto peso molecular sin disolventes, que presenta una elevada resistencia a los productos químicos.

La formulación de **LumiPaint 355** está homologada para contacto alimentario según la Directiva Europea CEE 2002/72.

## Aplicación

**LumiPaint t 355** es un producto adecuado para la realización de pavimentos donde la resistencia química y mecánica sea, junto a un acabado decorativo e higiénico primordial. Aplicable sobre hormigón, mortero de cemento. Idóneo para su uso en la industria farmacéutica, hospitales, oficinas, aparcamientos, etc.

**Producto con certificado sanitario para el recubrimiento interior de tanques o depósitos que contengan sustancias alimentarias como agua potable, vinos o aceites.**

## Datos técnicos

<b>Densidad</b> a 20° C	1´30 ± 0´01 g/cm <sup>3</sup>
Contenido en <b>sólidos</b>	100 %
<b>Acabado</b>	Brillante
<b>Ligante</b>	Resina epoxi de alto peso molecular
<b>Secado</b> al tacto	6 horas 20° C
<b>Color</b>	Gris, verde, blanco y rojo
<b>Curado</b> Total	1 semana a 20° C
Intervalo <b>repintado</b>	Mínimo 24 horas a 20 ° C / Máximo 3 días
<b>Vida</b> de la mezcla	1 hora a 20° C
Intervalo <b>lijado</b>	Mínimo 8 horas a 20° C
<b>Viscosidad</b>	97 KU a 20° C

**Dureza Total** Semana a 20 ° C

**Puesta en servicio** 3 días

**RESISTENCIA QUÍMICA:** Ensayos realizados a 20° C

Ácido Clorhídrico 10%	Resistente
Ácido Clorhídrico Concentrado	Resistente breves periodos
Ácido fosforito 30%	Resistente
Sosa Cáustica	Resistente
Metanol	Resistente breves periodos
Aceites de Maquina	Resistente
Ácido Láctico	Resistente
Ácido Acético	Resistente
Amoniaco 15%	Resistente
Tricloro etileno	No Resistente
Xileno	Resistente

## Rendimiento

Su rendimiento es de **200-300 g/m<sup>2</sup> por capa** de producto, según soporte y porosidad.

## 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

Aplicar a Rodillo.

Limpiar 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 de l producto.

Proporción mezcla: **10/6** en peso (Base/Catalizador).

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

Se recomienda no realizar mezclas parciales. Añadir el catalizador a la base y mezclar con agitador mecánico evitando la oclusión de aire.

### limpieza

Limpiar 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**.

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

### Presentación

---

Se presenta en **envases de 5-10 Kg.**

### Conservación

---

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

### Medidas de seguridad y salud

---

Para cualquier especificación o dato relativo a la seguridad, 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 seguridad del producto**.

Ésta contiene toda la información relativa a la seguridad, relativa a la toxicidad, ecología, propiedades físicas y químicas, así como las recomendaciones de primeros auxilios y demás recomendaciones reglamentarias.

### Nota técnica

---

Los resultados y/o valores indicados en la presente ficha técnica, han sido ensayados en laboratorios acreditados y/o equipos de laboratorio propios. 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 el buen hacer de la construcción y en convencimiento de la empresa, bajo la experiencia y conocimiento actual del producto. La correcta utilización, transporte, almacenamiento y puesta en obra de los mismos, garantizará la calidad final del producto. La modificación y variación de las condiciones de ejecución y del soporte base con respecto a la información del mismo, no permite la deducción respecto a este documento, ni a consejo o recomendación alguno ofrecido, ni a la garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos privativos, fuera de la obligación legal que puede existir. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos serán aceptados de acuerdo a nuestras condiciones de venta y suministro.

Los usuarios están obligados a conocer la documentación relativa a cada uno de nuestros productos y hacer un uso adecuado de ella, debiendo utilizar la versión más actualizada existente en [www.grupoghi.com](http://www.grupoghi.com) y 00 34. 96 156 03 26.