



Lumipaint 356

ficha técnica

v1 – 040319



Producto Resina epoxi 100% solidos POLIFUNCIONAL.

Uso Sistemas epoxi (Exento VOC)

Descripción

LUMIPAINT 356 es una resina epoxi 100% solidos exenta de elementos VOC. Aplicable como revestimiento, puede ser combinado con distintas partes de árido silicio de granulometría variable para usos autonivelantes o morteros secos.

Proporciona una resistencia química superior al hormigón, todo ello sin disolventes.

Aplicación

LUMIPAINT 356 está especialmente indicado para:

- Protección en industrias químicas/alimentaria y farmacéutica.
- Superficies expuestas a tráfico rodado en naves industriales, aparcamientos, zonas de carga etc.
- Reparación de suelos con adición de áridos.
- Regulación de soporte en superficies húmedas antes de acabados con revestimientos epoxi o poliuretano.
- Regulación y nivelación de suelos, previo al acabado con tarima, parquet, linóleo, moqueta, baldosa de cerámica, etc.

Datos técnicos

Apariencia Física	Líquida
Proporción de la mezcla % peso	C.A. 83 C.B. 17
Base Química	Epoxi
Densidad	1,45 g/cm ³ (ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO2811, a 20°C)
Contenido en Sólidos	100 %



Lumipaint 356

ficha técnica

v1 – 040319



Pot life	20 minutos
Repintado	16-48 horas
Secado al tacto	6 horas
Tiempo de curado total	7 días
Temperatura mínima de endurecimiento	8 ° C

Rendimiento

Su rendimiento es de **250 gr a 2 kg/m²** y mm de espesor, según soporte y sistema.

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.

Se debe presentar una temperatura 3°C superior al punto de rocío.

No aplicar con lluvias.

No aplicar con una humedad relativa superior al 80%.

Preparación del soporte

Antes de la aplicación, se comprobará que la superficie está limpia y homogénea. Si no es así se preparará la superficie mediante ligera abrasión o granallado, la resistencia a la tracción superficial del suelo, deberá ser > 1,5 Mpa.

En superficies nuevas se eliminará la lechada superficial y la superficie deberá ser rugosa para incrementar el área de contacto, la superficie de adhesión.

En superficies preexistentes deberán de ser preparadas, librándolas en seco, de la suciedad superficial.

Mezclado

LUMIPAINT 356, se suministra sets predosificados de dos componentes. El componente A se agita y se vierte sobre el componente B. Mezclar preferentemente mediante agitador mecánico a baja velocidad. La mezcla resultante se añade poco a poco a los áridos según sistema, hasta lograr una mezcla totalmente homogénea. Se aconseja no agitar excesivamente la mezcla para evitar producir aire ocluido. Se deberá garantizar la mezcla completa de la totalidad de sus componentes. La vida de la mezcla es de aproximadamente 30' a temperatura comprendida entre 15°C y 25°C.



Lumipaint 356

ficha técnica

v1 – 040319



Aplicación

LUMIPAINT 356 como pintura; Mezclar los componentes A+B sobre el soporte previamente imprimado. Aplicar mediante rodillo.

LUMIPAINT 356 como multicapa; Mezclar los componentes A+B, añadir árido V600 en proporción 1:1 para regularización del soporte, la aplicación se realizará mediante lengua de goma o espátula dentada. Posteriormente procederemos al espolvoreo de árido 30/40. Pasadas 24h se procederá a la aspiración del árido mal adherido.

LUMIPAINT 356 como autonivelante; Mezclar los componentes A+B, añadir árido V600 en proporción 1:1 para regularización del soporte, la aplicación se realizara mediante lengua de goma o espátula dentada. Posteriormente procederemos a eliminar el aire ocluido mediante rodillo aireador.

Para la realización de parcheos de entre 3 y 8 mm, se podrá añadir árido de silicio (sin finos, limpio y seco, de hasta 2 mm) en una cantidad de 5-10 Kg por cada kg de **LUMIPAINT 356**.

***Nota:** Las juntas de dilatación deberán respetarse siempre y ser rellenadas con la masilla adecuada.

El tiempo de curado será de 24 horas (20°C y 50% H.R.P). Las temperaturas más bajas y humedad relativa más alta aumentarán el tiempo de curado.

Limpieza

Limpiar con xileno inmediatamente después de cada aplicación.

Presentación

Se presenta en formatos de envase de (Comp. A 21,25 Kg +Comp. B 3,75 Kg) y (Comp. A 4,25 Kg +Comp. B 0,75 Kg)

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



Lumipaint 356

ficha técnica

v1 – 040319



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 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.