



Lumipaint 307 plus

ficha técnica

v1 - 290319

Producto Imprimación epoxi 100% sólidos

Uso Revestimiento para recubrimientos sobre soportes húmedos (hasta un 95% de humedad)

Descripción

LUMIPAIN 307 PLUS es un formulado epoxi de dos componentes de viscosidad reducida y sin disolventes, con endurecedor capaz de reticular ambientes totalmente húmedos.

Aplicación

LUMIPAIN 307 PLUS es adecuado para:

- Imprimación para puente de unión entre hormigón.
- Imprimaciones para morteros cementosos.
- Barrera de vapor.
- Sellado previo a la aplicación de sistemas a base de epoxi alquitrán, epoxi, poliuretano, epoxi-poliuretano.
- Endurecido de pavimentos de cemento y losas de hormigón.

LUMIPAIN 307 PLUS, es idóneo en lugares húmedos con presiones negativas.

Una vez endurecido **LUMIPAIN 307 PLUS**, es resistente al paso del agua a diversos productos químicos y a la intemperie.

Recomendaciones

Comprobar el total endurecimiento de **LUMIPAIN 307 PLUS**, para la aplicación de recubrimiento epoxídico. Para uso como puente de unión de hormigón o morteros, aplicar el mortero cuando empiece la gelificación de la imprimación.

Datos técnicos

Densidad 1'10 g/cm³



Lumipaint 307 plus

ficha técnica

v1 - 290319

Proporción de la mezcla en peso	C.A 70 % C.B 30 %
Sólidos en peso	100 %
Color	Transparente
Viscosidad	líquido de baja viscosidad
Vida de la mezcla	30 min
Transitable	20 horas con 20°C

Rendimiento

Su rendimiento depende del estado del soporte.

El rendimiento como imprimación es de **3-4 m²/kg**.

Como capa de sellado es de **3-4 m²/kg** de producto activo para soportes de porosidad elevada, según las condiciones del soporte.

Para uniones entre hormigones nuevos y viejos, el consumo es de **2'5-3'5 m²/kg**.

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.

Preparación de la superficie

La preparación del soporte se realizará mediante fresado, granallado o lijado, dependiendo del soporte y tratamiento posterior.

El soporte debe poseer una resistencia a la tracción mínima de 1,5 N/m², y permanecer limpio de polvo, grasas, aceites, restos de antiguas pinturas, además de no tener restos de agua (humedad máxima 10%).

Mezclado

LUMIPAINT 307 PLUS, se presenta en envases con las proporciones adecuadas para la mezcla de dos componentes. En ningún caso son recomendables mezclas parciales.

Se añade el componente B sobre el componente A y se mezcla a 300-350 revoluciones durante 3-5 minutos mediante agitador, hasta conseguir una mezcla homogénea.

Debe evitarse la oclusión de aire durante el mezclado.

Aplicación



Lumipaint 307 plus

ficha técnica

v1 - 290319

La aplicación se efectúa mediante brocha o rodillo, de forma que se impregne homogéneamente y totalmente el soporte.

Debe evitarse la formación de charcos de producto en la superficie.

- aplicación en soportes normales:

Debe aplicarse **LUMIPAIN 307 PLUS**, mediante rodillo, brocha o airless, distribuyendo el producto homogéneamente por toda la superficie sin dejar charcos.

- aplicación en soportes fresados:

Debe mezclarse **LUMIPAIN 307 PLUS** con arena de cuarzo en proporción 1:1 / 1:1,5 y aplicar mediante espátula. Sobre dicha capa aún fresca, espolvorear arena de cuarzo hasta saturar la superficie. Eliminar los restos de arena cuando la resina haya endurecido.

- aplicación en pavimentos multicapa:

Aplicar una mano de **LUMIPAIN 307 PLUS** y en estado fresco espolvorear arena de cuarzo hasta saturar la superficie, con la capa de **LUMIPAIN 307 PLUS** ya endurecida, eliminar la parte de arena no adherida y aplicar una nueva mano de producto. El ciclo pintar-espolvorear-eliminar se repetirá tantas veces como desee hasta acabar con una o dos capas de LUMIPAIN 310.

- aplicación en morteros secos:

Aplicar una capa de **LUMIPAIN 307 PLUS** y en su estado fresco, se pondrá en obra el producto LUMIPAIN 330.

Limpieza

En estado fresco limpiar las herramientas con disolvente.

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

Presentación

Se presenta en formatos de envase de (Comp. A 3,25 Kg +Comp. B 1,75 Kg) y (Comp. A 16,25 Kg +Comp. B 8,75 Kg)

Almacenaje y Conservación

Aproximadamente 12 meses, en condiciones óptimas de temperatura y humedad, en su envase original cerrado.



Lumipaint 307 plus

ficha técnica

v1 - 290319

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 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



Lumipaint 307 plus

ficha técnica

v1 - 290319

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.