

Lumipaint 320

ficha técnica

v2 - 090118

| | |
|------------------|---|
| P roducto | Revestimiento autonivelante Epoxi |
| U so | Pavimentos continuos de 1 a 3 mm de espesor |

Descripción

LUMIPAINT 320 es un producto de revestimiento autonivelante para la realización de pavimentos continuos, formulado a base de un ligante epoxídico con mezcla de áridos antidesgaste, adecuado para la realización de múltiples de pavimentos.

Aplicación

LUMIPAINT 320 es un producto destinado especialmente para:

- Revestimientos de elevado espesor y autonivelantes
- Pavimentos continuos de 1 a 3 mm de espesor
- Pavimentos para la industria química, farmacéutica, y alimentaria
- Protección de elementos de hormigón es de primordial importancia
- Superficies lisas y brillantes, de excelente resistencia al desgaste
- Acabados superficiales de muy fácil limpieza.

Datos técnicos

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Densidad a 20° C | 1'03 ± 0'01 g/cm ³ |
| Contenido en sólidos | 100 % |
| Ligante | Resina epoxi |
| Secado al tacto | 6 horas 20° C |
| Color | Gris, rojo y verde |
| Intervalo repintado | Continuo 24 horas Máximo 3 días |
| Vida de la mezcla | 40-60 minutos, según la temperatura |
| Resistencia a la compresión | 550 kg/m ² |
| Resistencia a la flexotracción | 400 kg/m ² |
| Puesta en servicio | 3 días |
| Dureza total | 7 días |

Lumipaint 320

ficha técnica

v2 - 090118

Resistencia a la temperatura

Máximo 70° C

Rendimiento

Su rendimiento es de 1 kg/m² /mm de producto.

Modo de empleo

Limitaciones

La temperatura ambiente debe estar entre 8 -30° C, sin viento excesivo.

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

Aplicación

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.

A continuación, se aplicará una mano de LUMIPAINT 300 a rodillo como imprimación, al objeto de garantizar una excelente adherencia al soporte y sellar todos los poros de la superficie para evitar que el aire ocluido en ellos nos pueda provocar cráteres en la superficie del autonivelante.

Verter directamente sobre el soporte imprimado y distribuir sobre el mismo, regulando el grosor mediante el uso de una llana dentada, con posterioridad facilitar la liberación del aire ocluido y la nivelación pasando un rodillo de púas.

Proporción de mezcla: 77/23 (Base/catalizador). Los dos componentes se presentan envasados en cantidades listas para su mezcla. No se recomienda realizar mezclas parciales. Añadir el catalizador a la base y mezclar con agitador mecánico evitando la oclusión de aire. Una vez mezclados añadir los áridos ARIDO 0,2-0,4 o ARIDO 0,4-0,8 , hasta obtener una masa fluida y homogénea.

Limpieza

Limpia los utensilios con disolvente epoxi 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 15 Kg +Comp. B 4 Kg).

Lumipaint 320

ficha técnica

v2 - 090118

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, 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

Lumipaint 320

ficha técnica

v2 - 090118

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.