



Lumipaint 330

ficha técnica

v1 – 040319

Producto

Morteros epoxi

Uso

Pavimentos sometidos a desgaste mecánico y ataque químico

Descripción

LUMIPAINT 330 es un mortero de tres componentes: resina, catalizador y arenas de sílice, especialmente indicado para la realización de pavimentos sometidos a fuerte desgaste mecánico y ataque químico. Una vez curado, es resistente a ácidos, álcalis, aceites minerales y disolvente.

Debido a su baja viscosidad permite la adición de cargas minerales y diversas proporciones de mezcla, con el fin de resolver pavimentos en mal estado.

Aplicación

LUMIPAINT 330 es un producto especialmente recomendado para:

- Reparación de pavimentos en mal estado
- Reparación de pavimentos en industrias químicas, alimenticias, mecánicas, etc.
- Reparación de fisuras, nivelación y relleno de superficies
- Acabados antideslizantes multicapas de 1-2 mm de espesor
- Mortero de recrecido de 4-6 mm de espesor

Datos técnicos

Densidad a 20° C	1'05 ± 0'01 g/cm ³
Contenido en sólidos	100 %
Ligante	Resina epoxi
Secado al tacto	6 horas 20° C
Color	Incoloro
Vida de la mezcla	40-50 minutos, según la temperatura
Resistencia a la compresión	6000 kg/m ²
Resistencia a la flexotracción	350 kg/m ²



Lumipaint 330

ficha técnica

v1 – 040319

Puesta en servicio	48 horas
Dureza total	7 días
Resistencia a la temperatura	Máximo 70° C

Rendimiento

Su rendimiento es de **0'3-1 kg/m²** 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

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 del producto.

A continuación, se aplicará una mano de LUMIPAINT 300 como imprimación, al objeto de garantizar una excelente adherencia al soporte.

Reparación de pequeñas grietas y fisuras

Mezclar 1 parte en peso de base + catalizador **LUMIPAINT 330** con 2 partes en peso de ARIDO 0,2-0,4. Aplicar mediante espátula llana o herramienta similar.

Reparación de grandes fisuras y nivelación de desconchados y desperfectos

Mezclar una parte en peso de base + catalizador **LUMIPAINT 330** con 6 partes en peso de ARIDO 0,2-0,4. Aplicar con llana y facilitar la salida del aire ocluido con un rodillo de púas si es necesario.

Acabados antideslizantes y rasaturas de bajo espesor

Mezclar 1 parte en peso de base + catalizador **LUMIPAINT 330** con 1 parte en peso de ARIDO 0,2-0,4. Aplicar mediante llana dentada y facilitar la salida del aire ocluido con un rodillo de púas si es necesario. Saturar estando húmedo con ARIDO 0,4-0,8. A las 24 horas lijar, aspirar y aplicar una capa de acabado del LUMIPAINT 310.

Recrecidos de 3-8 mm



Lumipaint 330

ficha técnica

v1 – 040319

Mezclar 1 parte en peso de base + catalizador, **LUMIPAIN 330** con 4-5 partes en peso de ARIDO 0,4-0,8. Aplicar a llana dentada y facilitar la salida del aire ocluido con un rodillo de púas si es necesario. A las 24 horas lijar y aplicar una capa de acabado del LUMIPAIN 310, LUMIPAIN 311, LUMIPAIN 400 o LUMIPAIN 410.

Mortero seco

Mezclar 1 parte en peso de base + catalizador, **LUMIPAIN 330** con 7 partes en peso de arena de cuarzo mezclada como sigue: 50% ARIDO 0,2-0,4– 50% ARIDO 0,4-0,8. Se distribuye y nivela con llana o extendedor de goma, facilitar la salida del aire ocluido con un rodillo de púas si es necesario. A las 24 horas lijar y aplicar una capa de acabado de LUMIPAIN 310, LUMIPAIN 311, LUMIPAIN 400 o LUMIPAIN 410. Para la aplicación en sistemas de alto espesor, se deberá realizar la mezcla con una agitadora planetaria ya que es necesaria una perfecta humectación de las cargas.

Proporción de mezcla: 76/24 (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

Limpiar 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 LUMIPAIN 307 PLUS.

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 21 Kg +Comp. B 4 Kg)

Almacenaje y Conservación

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

Medidas de seguridad



Lumipaint 330

ficha técnica

v1 – 040319

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 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.



Lumipaint 330

ficha técnica

v1 – 040319