



Lumipaint 305

ficha técnica

v1 - 290319

Producto

Imprimación epoxi al agua

Uso

Revestimiento previo acabados de pintura y morteros epoxi en base agua.

Descripción

LUMIPAINT 305 es una imprimación epoxi al agua de dos componentes, de aplicación previa a los acabados de pinturas y morteros epoxi, epoxi-poliuretanos, y poliuretanos.

Aplicación

LUMIPAINT 305 es adecuado para el sellado de soportes de hormigón, tanto en vertical como en horizontal. Compatible con soportes húmedos (hasta un 10% de humedad). Usar como adherente de sistemas epoxi en base agua.

LUMIPAINT 305 actúa como tratamiento consolidante, antipolvo, antidesgaste, aportando buena resistencia a los aceites y a los carburantes, para suelos a base de cementos. Actúa como consolidante para superficies de hormigón muy porosas y de baja resistencia superficial, para morteros en muros de piedras y ladrillos, así como enfoscados. Consolidante, antiabsorbente, y promotor de adherencia para morteros.

Destaca por su elevada adherencia sobre suelos de terrazo y por ser aplicable sobre suelos asfálticos que no se produce el efecto sangrado.

Datos técnicos

Apariencia física	Líquida
Proporción de la mezcla en peso	C.A 85 % C.B 15 %
Base química	Epoxi base agua
Densidad (ISO 2811)	1,05 g/cm ³ a 20 °C
Pot life	1 hora
Repintado	< 48 horas
Secado al tacto	3-5 horas
Tiempo de curado total	7 días
Humedad relativa	< 75%



Lumipaint 305

ficha técnica

v1 - 290319

Humedad del soporte Acepta humedad

Rendimiento

Su rendimiento es de **6-7 m²/kg** de producto como imprimación, según soporte y absorción. Como puente de unión su rendimiento es de **4-5 m²/kg**.

Como consolidante su consumo oscilará entre **6-7 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 - 35° C.

Aplicación

La aplicación se efectúa mediante brocha, rodillo o airless.

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. La resistencia a la tracción superficial del soporte deberá ser > 1.5 MPa.

La aplicación de **LUMIPAIN 305** como imprimación tiene por objeto penetrar en los poros del hormigón para garantizar un perfecto sellado de la superficie y una buena adherencia de los productos a aplicar en las siguientes fases.

Proporción de mezcla: 10 partes de base por 2.4 partes de catalizador en peso. Los dos componentes se presentan en cantidades listas para su mezcla. Se recomienda no realizar mezclas parciales. Añadir el catalizador a la base y mezclar de modo enérgico usando un agitador mecánico, evitando al máximo la oclusión de aire.

Como **imprimación**, diluir **LUMIPAIN 305**, con un 10% de agua y aplicar. Pasadas 10-16 horas aplicar segunda capa de **LUMIPAIN 305** sin diluir.

Como **puente de unión**, aplicar **LUMIPAIN 305** y proceder a la siguiente aplicación de productos en un rango de 1 a 4 horas.

Como **consolidante de soporte** previo a la aplicación de morteros, diluir con un 20% de agua, ejecutando la siguiente fase de trabajo en el rango de 30 minutos a 4 horas, según las condiciones ambientales.



Lumipaint 305

ficha técnica

v1 - 290319

Como **consolidante de enfoscados**, revocos y superficies degradadas: se aplicará una primera mano de **LUMIPAIN 305** diluido con un 10% de agua, y tras 10-16 horas se aplicará una nueva mano sin diluir; el consumo y tiempo de secado será variable según las condiciones ambientales y del soporte.

El producto, una vez mezclado, se debe emplear antes de transcurrir 90 minutos desde su preparación.

Limpieza

Limpiar las herramientas 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 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 4,25 Kg +Comp. B 0,75 Kg) y (Comp. A 21,25 Kg +Comp. B 3,75 Kg).

Almacenaje y Conservación

Aproximadamente 12 meses en condiciones óptimas de temperatura y humedad, y conservados en sus recipientes originales.

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



Lumipaint 305

ficha técnica

v1 - 290319

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.