



Lumipaint 303 PC

ficha técnica

v1 – 040319

Producto **Imprimación de poliuretano , tricomponente y exenta de disolventes.**

Uso **Imprimación para los sistemas LUMIPAINT 330 PC**

Descripción

LUMIPAINT 303 PC es un promotor de adherencia de poliuretano tricomponente, exento de disolventes. Especialmente formulado como imprimación para los sistemas LUMIPAINT 330 PC

Aplicación

LUMIPAINT 303 PC es una imprimación para los sistemas LUMIPAINT 330 PC (poliuretano cementos), en aplicaciones de gran exigencia (túneles, depósitos, suelos industriales, cubiertas, parkings, estadios, muros enterrados..).

Soportes admitidos:

- Hormigón, mortero, cerámica, piedras, metal, polímeros.
- Soporte con humedad en la superficie.
- Soporte poroso.
- Para otros soportes recomendamos hacer pruebas para verificar su adherencia.
- Para particularidades u condiciones de soporte especiales, contactar al departamento técnico.

Ventajas:

- Gran adherencia
- Rápido curado
- Fácil aplicación
- Exento de disolventes
- Perfecta adherencia en la mayoría de soportes
- Excelente penetración en el soporte.



Lumipaint 303 PC

ficha técnica

v1 – 040319

- Gran poder de cubrición de poros y omegas.
- Puede aplicarse a baja temperatura.
- Puede aplicarse en hormigón nuevo tras 7 días
- Puede aplicarse directamente en oxido.

Datos técnicos

Humedad relativa	<75%
Humedad del soporte	<4%
Dureza	>90 Shore A
% elasticidad a 23°C	>10%
Resistencia a rotura 23°C	550 kg/cm ²
Fuerza de adhesión portest de arrancamiento	>2 n/mm ²
Color	Transparente

Rendimiento

El consumo aproximado es de **300/400g/m²** aplicado en una capa. El consumo del producto depende del estado del soporte y de la porosidad del mismo.

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.

No exceder el consumo máximo porque puede afectar a su adherencia y durabilidad.

No dejar expuesto a U.V

No aplicar en soportes poco o nada porosos.



Lumipaint 303 PC

ficha técnica

v1 – 040319

Aplicación

Batir bien el componente A (líquido blanco) en su envase. A continuación, añadir el componente B (líquido marrón) y batir en 2 minutos hasta alcanzar un producto homogéneo. Añadir el componente C (polvo) y mezclar por un mínimo de 3 minutos hasta conseguir un líquido homogéneo. Puede diluirse con disolvente poliuretano hasta un máximo del 15%, produciéndose una variación en el VOC. Aplicar con rodillo, brocha, espátula de goma y pistola airless. Una vez seca al tacto puede aplicarse la membrana principal. Pasadas las 24h habrá una pequeña pérdida de adherencia, en ningún caso exceder las 48h.

Tiempos de secado: Secado al tacto 5-6 horas, Tráfico peatonal 24 horas, Tráfico ligero 2 días, Curado total 7 días.

Presentación

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

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



Lumipaint 303 PC

ficha técnica

v1 – 040319

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.