



Lumipaint 6010

ficha técnica

v1 - 040319

Producto

Barniz de protección

Uso

Protección de pavimentos y revestimientos de alta decoración

Descripción

LUMIPAINT 6010 es una resina acuosa basada en poliuretanos alifáticos bicomponente utilizada como película de acabado para pavimentos. Este producto protege la superficie del pavimento y genera un aspecto uniforme y brillante.

Se recomienda como líquido de curado en base acuosa, especialmente indicado para pavimentos y revestimientos de alta decoración o con altos requisitos estéticos unidos a unas prestaciones finales de dureza, flexibilidad y brillo.

Aplicación

LUMIPAINT 6010 está especialmente recomendado para la protección, decoración y sellado de sistemas de alta decoración, así como acabados especiales para pavimento impreso tanto en interiores como en exteriores, este producto está también recomendado para protección de materiales pétreos y prefabricados, preservando su textura original.

Datos técnicos

Densidad a 20° C	1'01 ± 0'05 g/cm ³
Contenido en sólidos	30 - 35 %
Pot Life	120-180 min. (20°C, 50% H.R.)
Aspecto	Líquido
Nivel de pH	8-10
Viscosidad (componente A)	1250 ± 200 µPa·s

Rendimiento

Su rendimiento es de **7-10 m²/L** de producto, para aplicaciones de entre 2 y 4 capas de producto.



Lumipaint 6010

ficha técnica

v1 - 040319

Modo de empleo

Limitaciones

La temperatura ambiente debe estar entre 5 - 30° C, sin viento excesivo.

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

Mezclado

LUMIPAINT 6010 es un producto bicomponente, por lo que previamente a su uso, debe mezclarse homogéneamente el Componente A con el Componente B, en la dosificación suministrada (10:1). Utilice un mezclador de revoluciones bajas, tratando de no incorporar aire a la mezcla. Mezcle durante 1-2 minutos.

Una vez mezclados los dos componentes de la resina de protección, debe emplearse antes de que el producto haya reticulado, lo que suele producirse entre 120 y 180 minutos después del mezclado de los dos componentes, a una temperatura de 20°C y 50% de humedad.

Si la resina de protección ha reticulado, deséchela y realice una nueva mezcla.

Puede aplicar una capa adicional de producto, una vez que la capa previa esté completamente seca al tacto.

Aplicación

Transcurridas 72 horas desde la ejecución del pavimento, lavar la superficie, cuando esta esté exenta de humedades, aplicar **LUMIPAINT 6010** mediante esponja o rodillo de pelo corto. Cubrir toda la superficie, procurando aplicar una película uniforme y evitando dejar capas de mucho espesor.

Limpieza

Limpiar los utensilios y herramientas con agua inmediatamente después de cada aplicación.

Presentación

Se presenta en formatos de envase de (Comp. A 25 L +Comp. B 2,5 L) y envase de (Comp. A 5 L +Comp. B 0,5 L)

Almacenaje y Conservación

Aproximadamente 6 meses en condiciones óptimas de temperatura y humedad.

Conservar en el envase original perfectamente cerrado.

Medidas de seguridad



Lumipaint 6010

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 6010

ficha técnica

v1 - 040319