

Producto Imprimación Epoxi sin disolvente

Uso Sellado de soportes de hormigón

Descripción

LumiPaint 303 es una imprimación epoxi sin disolvente de dos componentes curada con poliamida-amina, de aplicación previa a los acabados epoxi, poliuretano y morteros.

Aplicación

LumiPaint 303 es un producto adecuado para el sellado de soportes de hormigón, tanto en vertical como en horizontal. Especialmente indicado para su aplicación sobre soportes húmedos (nivel máximo en hormigón del 20%), lo que implica una mejora en cuanto a los tiempos de ejecución (no se alargan). Usar como promotor de adherencia de sistemas epoxi.

Datos técnicos

Densidad a 20° C	1´08 ± 0´01 g/cm ³
Sólidos en volumen	100 %
Acabado	Brillante
Ligante	Resina epoxi
Secado al tacto	24 horas a 20° C
Color	Incoloro
Viscosidad	120 KU a 20° C
Curado	Total 8 días a 20° C
Intervalo repintado	Mínimo 24 horas a 20 ° C / Máximo 72 días
Vida de la mezcla	2 horas a 20 ° C
Brillo	97 % en ángulo de 60° C
Consumo aproximado	180-200 g/m ² por capa, según soporte y porosidad
Limpieza	Disolvente Epoxi
Espesor de película húmeda	200 μ
Espesor de película seca	200 μ

Rendimiento

Su rendimiento es de 4 m²/kg de producto, según soporte y absorción.

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.

aplicación

La aplicación se efectúa mediante brocha o rodillo.

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.

La aplicación de **LumiPaint 303** 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: 1.7 partes de base por 1 parte 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.

limpieza

Limpiar el pulverizador 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 **LumiPaint 307**.

Las resinas epoxi aplicadas al exterior amarillean por lo que se recomienda protegerlas con **LumiPaint 630**.

Presentación

Se presenta en envases de 4 y 10 kg.

Conservación

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

Medidas de seguridad y salud

Para cualquier especificación o dato relativo a la seguridad, 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 seguridad del producto**. Ésta contiene toda la información relativa a la seguridad, relativa a la toxicidad, ecología, propiedades físicas y químicas, así como las recomendaciones de primeros auxilios y demás recomendaciones reglamentarias.

Nota técnica

Los resultados y/o valores indicados en la presente ficha técnica, han sido ensayados en laboratorios acreditados y/o equipos de laboratorio propios. 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 el buen hacer de la construcción y en convencimiento de la empresa, bajo la experiencia y conocimiento actual del producto. La correcta utilización, transporte, almacenamiento y puesta en obra de los mismos, garantizará la calidad final del producto. La modificación y variación de las condiciones de ejecución y del soporte base con respecto a la información del mismo, no permite la deducción respecto a este documento, ni a consejo o recomendación alguno ofrecido, ni a la garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos privativos, fuera de la obligación legal que puede existir. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos serán aceptados de acuerdo a nuestras condiciones de venta y suministro.

Los usuarios están obligados a conocer la documentación relativa a cada uno de nuestros productos y hacer un uso adecuado de ella, debiendo utilizar la versión más actualizada existente en **www.grupoghi.com** y **00 34. 96 156 03 26**.