

INFORMACIÓN TÉCNICA



POLIURETEK MC 671

505-00671-720

DESCRIPCIÓN

Poliuretek MC 671 es un recubrimiento impermeabilizante de base poliuretano que produce una membrana aromática para superficies de concreto. Es un monocomponente formulado con resinas curadas por humedad, por lo cual posee alta impermeabilidad y flexibilidad. Además, tiene excelente desempeño como impermeabilizante por barrera con alta repelencia al agua.

El Poliuretek MC 671 se debe aplicar sobre el Primario WP 675 para bloquear la humedad y garantizar su adherencia al sustrato (revise previamente la hoja técnica del Primario WP 675).

USO

Idóneo para la impermeabilización de cubiertas de concreto, terrazas o azoteas.

Estructura	Losas / azoteas / terrazas
Interior/Exterior	Exterior protegido, Interior
Superficie	Concreto
Línea	Línea Doméstica, Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Transitable:	Sí
---------------------	----

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Sólidos por Volumen (%)	75
Sólidos por peso (%)	87
Peso por galón (kg/gal)	6,28
Viscosidad Brookfield (cPs)	9400
Rendimiento teórico (m ² /galón)	4 m ² a 30 mils de espesor en seco
Tiempo de secado al tacto	3 horas

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 3.0 del: Sep 9/7/2021
7 2021 12:24PM



INFORMACIÓN TÉCNICA



POLIURETEK MC 671

505-00671-720

Tiempo de secado total	24 horas
VOC (gramos/litro)	< 225

Definición de rendimiento teórico: Máxima superficie que puede cubrirse con una pintura en condiciones ideales. El rendimiento práctico varía dependiendo del tipo de superficie, herramienta utilizada, experiencia del aplicador y otros factores. 1 mil = una milésima de pulgada (0,0254 mm).

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase metálico de 3,785 Litros = 1 Galón

Envase metálico de 18,925 Litros = Balde (Cubeta) de 5 galones

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
Preparación de superficie:	La superficie debe estar limpia, libre de polvo, grasa, manchas de aceite, desmoldante u otro tipo de contaminante.
Fisuras, Grietas	Elimine de la superficie cualquier residuo de grasa, pinturas u otros contaminantes con lijas, espátulas, cepillos de acero, equipos esmerilado, pulido, sandblasting, hidrolavadora de alta presión o escarificado y obtener un perfil de anclaje adecuado. Realice una limpieza final en seco con cepillo o trapo, eliminando cualquier residuo de polvo o contaminación. Grietas (hasta 20 mm): Utilice ETIBOND CONCRET 550, inmediatamente "fresco sobre fresco" se debe aplicar MORTERO de Reparación MR-520. Deje curar y secar el mortero por al menos 15 días antes de aplicar el acabado.
Superficie nueva	Curar el concreto nuevo 28 días antes de la aplicación.
Preparación de superficie eliminación de contaminantes:	En caso de pintura, restos de adhesivos, curadores de concreto, entre otros, se deberán eliminar mediante medios mecánicos como lijadoras, esmeriladoras, etc. hasta llegar al sustrato de concreto.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 3.0 del: Sep 9/7/2021
7 2021 12:24PM



INFORMACIÓN TÉCNICA



POLIURETEK MC 671

505-00671-720

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 505-00671-720 POLIURETEK MC 671	100%	Producto listo para usar. No requiere dilución.:
Pre Acelerante : 505-00672-900 Acelerante para Poliuretek MC 671		Opcionalmente, se puede usar el Acelerante para Poliuretek, añadiendo 138 ml por cada galón y mezcle.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Llana dentada (llaneta) Squeegee

Condiciones de aplicación

No aplique el producto cuando la humedad relativa supere el 85 %, con lluvia o con amenaza cierta de que lloverá en poco rato, pues alteraría algunas características de la aplicación o el desempeño del producto.

Evite que el producto en su etapa de aplicación esté expuesto directamente al sol, lluvia, neblina o vientos fuertes.

No se debe aplicar sobre superficies en las que, debido a las filtraciones de agua, esta fluya libremente, ni tampoco sobre concreto tratado previamente con otro tipo de impermeabilizante o pintura.

Si se va a aplicar en una superficie expuesta a químicos muy fuertes, realice una prueba del producto antes de aplicar en toda la superficie.

Cantidad de capas y espesor

Cantidad de capas:	1 capa a 40 mils de espesor en húmedo.
--------------------	--

Instrucciones de aplicación

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 3.0 del: Sep 9/7/2021
7 2021 12:24PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

POLIURETEK MC 671

505-00671-720



_Antes de aplicar, asegúrese que la superficie tenga aplicado previamente el Primario WP 675 (ver hoja técnica correspondiente); limpie cualquier residuo de grasa sobre el primario. Si el primario WP 675 tiene más de 24 horas de aplicado, se recomienda lijarlo, antes de aplicar el Poliuretek MC 671.

_Agite levemente el producto y deje reposar por 5 minutos. Luego, aplique una capa de 40 mils de Poliuretek MC 671, para cubrir toda la superficie.

_Si necesita aplicar más capas de Poliuretek MC 671, debe realizarlo entre 6 y hasta 24 horas, después de aplicada la última capa. Si se forman burbujas, repase con el rodillo de picos para eliminarlas.

No aplicar sobre superficies congeladas, pulverizadas, inestables o inconsistentes.

OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- Este producto puede decolorarse al ser expuesto al sol. Sin embargo, eso no afectará sus propiedades impermeabilizantes.
- Este producto puede ser recubierto con acabados tipo poliuretano compatibles.
- Almacene el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.
- Este producto no puede ser sometido a inmersión ni empozamiento de agua. Debe dejarse una pendiente mínima del 1 %.

SALUD

- El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web <http://www.gruposur.com>
- Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 3.0 del: Sep 9/7/2021
7 2021 12:24PM

