

INFORMACIÓN TÉCNICA



PRIMARIO WP 675

505-00675-720

DESCRIPCIÓN

El PRIMARIO WP 675 es una resina epóxica bicomponente, de alta viscosidad, aplicable a una sola capa. Especialmente diseñada para bloquear humedades de hasta 6 % en sustratos de concreto (90 % de humedad, según equipo de medición Protimeter). Posteriormente se recomienda aplicar la membrana de poliuretano PoliureteK MC 671 como acabado final. Este producto es recomendado para utilizar en superficies horizontales.

USO

Ideal para losas, entrepisos o elementos horizontales de concreto. Su uso principal es bloquear la alta humedad del concreto y aumentar la adherencia al sustrato. En caso que se requiera, se puede aplicar para tanques de agua. (ver instrucciones de aplicación).

Estructura	Elementos estructurales horizontales, Entrepisos, Losas de concreto, Tanques de agua
Interior/Exterior	Exterior protegido, Interior
Superficie	Concreto
Línea	Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Vida útil de la mezcla – pot life	15–20 minutos
Densidad específica	4,3 kg/gal
Sólidos por Volumen (%)	84 a 88
Sólidos por peso (%)	85 a 89
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	110
Rendimiento teórico (m ² /galón)	18 m ² a 7 mils en seco
Espesor seco recomendado	7 mils

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.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PRIMARIO WP 675

505-00675-720



VOC (gramos/litro)

138

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

Componente A 505-00675-720= Envase metálico de 3,785 litros, 1 galón

Componente A 505-00675-720= Envase metálico de 18,925 litros, Balde (cubeta) de 5 galones

Componente B 505-00676-900= Envase metálico de 3,785 litros, 1 galón

Componente B 505-00676-900= Envase metálico de 18,925 litros, balde (cubeta) de 5 galones

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Gris oscuro 721

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN

INSTRUCCIÓN

Superficie nueva

Curar el concreto nuevo 28 días antes de la aplicación.

Preparación de superficie primario:

La superficie debe ser firme, libre de polvo, grasa o cualquier otro contaminante que pueda impedir la correcta adherencia y desempeño del Primario WP 675 al sustrato.

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.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE

RELACIÓN DE MEZCLA

INSTRUCCIONES DE MEZCLA

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.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PRIMARIO WP 675

505-00675-720



Componente A : 505-00675-720 Primario **50%** : Relación de mezcla 1:1. Mezcle el componente A con el B en partes iguales.

Componente B : 505-00676-900 Primario **50%**
WP 675 Componente B

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Espátula Llana dentada (llaneta) Rodillo Squeegee

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente	Entre 5 °C y 35 °C
Se puede aplicar el producto cuando la superficie está húmeda.	Humedades hasta el 6% en sustratos de concreto (90% de humedad, según equipo de medición Protimeter).

Cantidad de capas y espesor

Cantidad de capas:	1 capa
Espesor seco por capa	7 mils en seco
Espesor máximo recomendado	8 mils en húmedo

Tiempo de secado

Tiempo de secado al tacto	30 min
Tiempo de secado para repinte	Luego de 24 horas se debe de lijar el producto
Tiempo de secado total	5 a 6 horas

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.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PRIMARIO WP 675

505-00675-720



Aplique inmediatamente una capa uniforme de Primario WP 675 con una llana dentada a 8 mils de espesor en húmedo. También se puede realizar la aplicación con el squeegee, procurando uniformar el área de trabajo. No prepare más producto del que se puede aplicar en el tiempo de secado indicado. Transcurridas 5 a 6 horas, aplique la membrana Poliuretek MC 671 (este tiempo puede variar según las condiciones del clima). No debe sobre pasar las 24 horas de aplicado para colocar esa capa. Pasado este tiempo, se deberá de lijar el producto con Lija grano 80, limpiar el polvo generado, para posterior aplicar dicha capa de acabado.

En caso de contrapisos, respete las juntas de dilatación existentes (no las cubra con este Primario WP 675).

Este producto puede ser recubierto con pinturas epóxicas, poliuretanos y poliureas, consulte con servicio técnico de SUR cuales específicamente son compatibles.

Para tanques de agua, luego del curado del concreto, se recomienda aplicar sobre el Primario WP 675 el producto Epobecc Tap Finish (521-86085) como acabado final.

El rendimiento del producto depende de la condición de la superficie.

Instrucciones Finales

Si el concreto posee algún tipo de desmoldante, se debe de eliminar cualquier remanente de producto, antes de aplicar este primario.

Si se desea la aplicación en superficies verticales, se recomienda que la aplicación sea a 2 capas de 4 mils en húmedo cada capa.

OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- 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.
- El envase debe permanecer cerrado, para evitar la pérdida de sus propiedades.

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>

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.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PRIMARIO WP 675

505-00675-720



-
- El personal de aplicación debe utilizar el adecuado equipo de protección personal, incluyendo guantes, gafas y mascarilla con filtro de carbón activado.
 - 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.