

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## ETIBOND CONCRET 550

505-23550-720



### DESCRIPCIÓN

Etibond Concret 550 es un adhesivo epóxico de viscosidad media y altos sólidos, especial para la unión de concreto fresco al concreto existente.

### USO

Utilice como puente adherente entre concreto fresco y existente para reparación de superficies en aplicaciones como parches, nivelaciones de piso, así como anclaje mecánico de pernos, varillas, placas o relleno de grietas en losas.

<b>Estructura</b>	Elementos estructurales (columnas, cerchas, etc.), Losas / azoteas / terrazas, Muros, Piscinas, Pisos
-------------------	---

<b>Interior/Exterior</b>	Exterior, Interior
--------------------------	--------------------

<b>Superficie</b>	Concreto
-------------------	----------

<b>Línea</b>	Línea Doméstica, Línea Industrial/Profesional
--------------	---

### CARACTERÍSTICAS

#### PROPIEDADES FÍSICAS

#### DATOS

Sólidos por Volumen (%)	90 – 92
-------------------------	---------

Sólidos por peso (%)	93 – 95
----------------------	---------

Peso por galón (kg/gal)	5.90 – 6.20
-------------------------	-------------

Viscosidad Brookfield (cPs)	5000 – 7000
-----------------------------	-------------

Tiempo de secado (h)	5 – 6.5
----------------------	---------

Vida útil de la mezcla – pot life	90 – 150 min
-----------------------------------	--------------

Temperatura desempeño (°C)	> 4 °C
----------------------------	--------

### PRESENTACIÓN

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 1.0 del: Mar 3/7/2022  
7 2022 3:30PM



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## ETIBOND CONCRET 550

505-23550-720



### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Componente A 505-23550-720:

Envase metálico de 0,946 litros= ¼ de galón.

Envase metálico de 3,785 litros= 1 galón.

Componente B 505-23551-900:

Envase metálico de 0,946 litros= ¼ de galón.

Envase metálico de 3,785 litros= 1 galón.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

#### CONDICIÓN

#### INSTRUCCIÓN

#### Preparación de superficie:

La superficie debe estar totalmente limpia, libre de polvo, grasa, pintura, revestimientos o cualquier otro contaminante. Asimismo elimine cualquier repello o concreto mal adherido, suelto o pulverizado.

### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

#### COMPONENTE

#### RELACIÓN DE MEZCLA

#### INSTRUCCIONES DE MEZCLA

Componente A : 505-23550-720 ETIBOND  
CONCRET 550

50%

Antes de preparar el producto agite el componente A hasta homogeneizar.

Componente B : 505-23551-900 ETIBOND  
CONCRET 550 COMPONENTE B

50%

Antes de preparar el producto agite el componente B hasta homogeneizar.

Mezcle en un recipiente de metal los Componentes A y B en partes iguales durante unos 5 minutos, hasta obtener una mezcla homogénea de color gris; deje reposar por 3 minutos (tiempo de inducción).

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### PUEDE SER APLICADO CON

Brocha

Espátula

Rodillo

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 1.0 del: Mar 3/7/2022  
7 2022 3:30PM



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## ETIBOND CONCRET 550

505-23550-720



### Condiciones de aplicación

Para aplicar este producto el sustrato debe de estar entre los 5 y 30 °C.

Aplique únicamente cuando la superficie esté seca al tacto.

### Instrucciones de aplicación

Unión de concreto o mortero fresco con concretos de diferentes edades (fraguado): Después de una preparación adecuada de la superficie, aplique con brocha o rodillo una capa uniforme que cubra el área de contacto entre concreto o mortero a unir.

Cuele el concreto o mortero mientras el producto esta aún fresco (de 40 – 60 minutos).

Rendimiento teórico en unión de concreto o mortero: 2 m<sup>2</sup> por litro de mezcla.

Nota: Si el producto llega a secar antes de generar la unión de elementos de concreto debe limpiar la superficie con el Diluyente 483-900 y volver a colocar producto nuevo, según indicaciones.

### OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>

### SALUD

- 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.
- 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.

