

### DESCRIPCIÓN

Recubrimiento impermeabilizante de base vinílico-bituminosa, especial para proteger de la humedad a superficies metálicas, de concreto u otros materiales, estén enterrados o sobre el nivel del suelo. Tiene una gran elasticidad, por lo que es ideal para impermeabilizar la cara superior de azoteas o losas de concreto, siempre que tengan los drenajes y pendientes adecuadas. También puede impermeabilizar tuberías enterradas, muros de retención o similares.

### USO

Puede aplicarse sobre cualquier superficie expuesta o enterrada para prevenir las filtraciones de humedad y sus daños sobre concreto, losas y muros de contención. No está diseñado para estar inmerso en agua ni en empozamientos.

<b>Estructura</b>	Aleros, Cielos, Elementos estructurales (columnas, cerchas, etc.), Losas / azoteas / terrazas, Muros, Paredes, Precintas, Techos
<b>Interior/Exterior</b>	Exterior, Exterior protegido, Interior
<b>Superficie</b>	Acero al carbono (Hierro negro) , Concreto, Concreto sin revoque (repello), Fibrocemento, Madera, Superficies con repello, Tabla liviana tipo Durock®, DensGlass® o similares, Tabla yeso, Paneles de poliestireno
<b>Línea</b>	Línea Doméstica, Línea Industrial/Profesional

### CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Sólidos por Volumen (%)	72 - 76
Peso por galón (kg/gal)	4,65 - 4,75
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	90 - 100
Rendimiento teórico (m <sup>2</sup> /galón)	109 m <sup>2</sup> @ 1 mil
Flexibilidad	pasa
Tiempo de secado tacto (min)	120
Tiempo de secado total (h)	72
Tiempo de secado libre de polvo (min)	25 - 35
VOC (gramos/litro)	324

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

## IMPERFAST BT NEGRO

505-00640-700



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

<b>Superficie con óxido:</b>	Si la superficie presenta focos de corrosión, deben limpiarse con cepillo de acero y lija para eliminar el óxido suelto, luego aplique CORROSTOP INHIBIDOR DE ÓXIDO 505-375-013 (por parcheo exclusivamente sobre el área afectada), por último, limpie el exceso y deje secar por completo. Para obtener un mejor resultado sobre las diferentes superficies, aplique una capa delgada del primario recomendado.
<b>Preparación de superficie:</b>	La superficie debe estar seca y libre de polvo, grasa o cualquier otro contaminante.
<b>Preparación de superficie:</b>	Las superficies de mampostería deben ser repelladas con una capa de Repello Grueso MPR 130M (39130-720), de al menos 5 mm de espesor.
<b>Preparación de superficie:</b>	Para impermeabilizar azoteas de concreto se deben resanar las grietas abriéndolas en forma de 'V' de al menos 2 cm de ancho, imprimir el área con Etibond Concret 550 y rellenar con Mortero de Reparación MR 520. Toda azotea debe contar con al menos 1 % de pendiente para garantizar la correcta evacuación del agua pluvial.
<b>Preparación de superficie:</b>	En caso de superficies de concreto o repelladas, deben tener al menos 10 días de fraguado y encontrarse libres de humedad retenida en el poro.

### 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.



Versión 2.0 del: Nov 11/26/2019  
26 2019 1:15PM



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## IMPERFAST BT NEGRO

505-00640-700



Producto : 505-00640-700 IMPERFAST BT NEGRO	100 %	Revuelva bien el producto antes de su uso, luego agregue el diluyente .:
Diluyente : 510-00457-900 DILUYENTE 457	máx. 25 %	La primera mano.
Diluyente : 510-00457-900 DILUYENTE 457	máx. 10-15 %	La segunda mano.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### PUEDE SER APLICADO CON

Brocha                      Pistola convencional      Rodillo  
(gravedad o succión)

#### Condiciones de aplicación

Nunca pinte superficies muy calientes o directamente expuestas al sol, la pintura se evaporará muy rápido y eso perjudicará su adherencia y duración.

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.

#### Instrucciones de aplicación

Se debe dar al menos dos o tres capas de 2 mils cada una (espesor seco), esperando 24 horas entre cada capa.

48 a 72 horas después de la última capa, se puede cubrir con un acabado acrílico (base agua) adecuado al tipo de superficie.

#### Instrucciones Finales

Las azoteas de concreto que estarán sometidas a tránsito peatonal leve se pueden recubrir con ACRYLIC FLOOR PAINT (511-04000-xxx o 511-05000-xxx).

### OBSERVACIONES

- ✓ Si necesita otra información, uno de nuestros Técnicos le atenderá con gusto. Llámenos al 800-SUR-2000 o envíenos un correo a [servicioalcliente@gruposur.com](mailto:servicioalcliente@gruposur.com) .
- ✓ Almacene el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera

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 2.0 del: Nov 11/26/2019  
26 2019 1:15PM



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## IMPERFAST BT NEGRO

505-00640-700



---

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

- ✓ 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.



Versión 2.0 del: Nov 11/26/2019  
26 2019 1:15PM

