

### DESCRIPCIÓN

SUR FASTYL es un impermeabilizante y termorefectante para techos, losas y paredes. Formulado sobre resinas elastoméricas y mejorado con nanopartículas de tamaño tan pequeño que generan impermeabilidad en el sustrato, haciendo más difícil que el agua se infiltre. Es excelente para aplicar sobre superficies expuestas a la intemperie o en frecuente contacto con el agua, pero no aplica en casos de inmersión permanente. Presenta excelente flexibilidad, ya que su elongación es de 1100 %, según norma ASTM D2370

### USO

Puede ser aplicado en interiores y exteriores sobre superficies de concreto o material liviano como tablarroca, tablayeso y fibrocemento, así como hierro galvanizado.

<b>Estructura</b>	Aleros, Canoas / bajantes, Losas / azoteas / terrazas, Muros, Paredes, Precintas, Techos
<b>Interior/Exterior</b>	Exterior, Exterior protegido, Interior
<b>Superficie</b>	Concreto, Concreto sin revoque (repello), Fibrocemento, Galvanizado, Superficies con repello, Tabla liviana, Tabla yeso

### CARACTERÍSTICAS

#### PROPIEDADES ESPECIALES

Acabado	Satinado
<b>Resistencia Exterior</b>	● ● ● ● ●
<b>Impermeabilidad</b>	Sí
<b>Elastomérico</b>	Sí
<b>Antihongos</b>	● ● ● ○ ○

#### PROPIEDADES FÍSICAS

#### DATOS

Sólidos por peso (%)	60 - 62
VOC (compuestos orgánicos volátiles) (g/l)	< 8

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



## SUR FASTYL

503-00545-000

Peso por galón (kg/gal)	4.50 – 4.70
pH	7 – 9
Sólidos por Volumen (%)	51 – 53
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	120 – 130
Rendimiento teórico (m <sup>2</sup> /galón)	78 m <sup>2</sup> a 1 mils

Antes de aplicar en techos metálicos se debe efectuar una revisión muy cuidadosa de esa superficie para evaluar el estado general del techo, sustituyendo cualquier lámina que tenga corrosión avanzada o daños severos. En esa misma revisión se debe detectar cualquier entrada de agua que cause filtraciones y así, determinar la mejor alternativa para efectuar esa reparación. Si el techo tiene agujeros se recomienda nuestro producto Imperfast Tapagoteras 505-00405-000.

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).

Los datos de esta hoja técnica corresponden al color blanco específicamente, su variación en los demás colores es mínima. Los valores de porcentaje de VOC y reflectancia de la luz, pueden variar según el color.

Nota: la escala es de 1 a 5, donde 5 es el mejor valor.

### PRESENTACIÓN

#### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase metálico de 0,946 Litros = 1/4 de Galón

Envase metálico de 3,785 Litros = 1 Galón

Envase plástico 18,925 Litros = Balde (cubeta) de 5 Galones

#### COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Blanco 000

Rojo Óxido 307

Rojo teja 321

Café 360

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.

Azul 500

Verde Óxido 665

Negro 700

Gris 720

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
<b>Limpieza de la superficie</b>	Antes de aplicar el producto elimine toda suciedad, como polvo, grasa u otro contaminante, pues afectará la adherencia o desempeño del acabado a utilizar. Retire la pintura mal adherida con espátula, lija, escobas o aire comprimido y alise las irregularidades (gradas) de la zona donde se eliminó la pintura.
<b>Tabla yeso</b>	Después de empastadas las áreas que lo requieran, líjelas y limpie el polvo residual de toda la superficie con un paño de microfibra húmedo. Luego aplique una capa de SELLADOR 522-000. Finalmente aplique este acabado. Nota: En este caso, es importante que el sellador se diluya con 20 % a 25 % de agua para que penetre totalmente la superficie
<b>Tablas livianas y fibrocemento</b>	Limpie bien toda la superficie para eliminar cualquier resto de polvo u otro contaminante, luego aplique una capa de SELLADOR 522-000. Finalmente aplique este acabado.
<b>Superficies con hongos o algas</b>	En superficies con presencia de hongos, algas y líquenes aplique SOLUCIÓN FUNGICIDA 334-900, al cabo de 20 minutos enjuague con abundante agua. En áreas que no se pueden lavar, aplique NIT CLINICAL DISINFECTANT CLEANER 4 33260-600, limpie con un paño de microfibra y vuelva a aplicar, pero esta vez no limpie, deje que seque completamente sobre la superficie. Después de la limpieza, asegúrese que la superficie esté totalmente seca antes de aplicar una capa de SELLADOR 522-000. Finalmente aplique este acabado.

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.

---

<b>Microfisuras, fisuras y grietas en mampostería o concreto</b>	Microfisuras (0,1 mm a 0,5 mm): Se recomienda un acabado elastomérico. Fisuras (0,6 mm a 2 mm): Repárelas con MASILLA ELASTOMÉRICA PEGA PATCH 231-000. Finalmente aplique este acabado. Grietas (3 mm a 20 mm): Utilice ETIBOND CONCRET 550, inmediatamente "fresco sobre fresco" se deberá aplicar MORTERO DE REPARACIÓN MR-520. Deje curar y secar el mortero por al menos 15 días antes de aplicar una capa de SELLADOR 522-000. Finalmente aplique este acabado. Nota: Para grietas de ancho superior al descrito, refiérase al Asistente Virtual o solicite la valoración de nuestro Servicio Técnico, quienes indicarán el proceso adecuado a seguir.
<b>Pulverización leve</b>	Use una capa de SELLADOR TRANSPARENTE 501-910, deje secar bien. Finalmente aplique este acabado. Nota: Se debe evaluar el tipo de pulverización para determinar si la superficie puede ser pintada o requiere otro tipo de reparación
<b>Concreto</b>	Las áreas nuevas deben estar totalmente curadas por 28 días (período de fragua), secas y limpias. Aplique la primera capa de SUR FASTYL diluido con 15 % a 20 % de agua limpia para que penetre muy bien en la superficie. Luego continúe con las sucesivas capas de SUR FASTYL de forma cruzada a la anterior, sin diluir y hasta llegar al espesor seco recomendado. Importante: entre cada capa el tiempo de secado es de 4 horas.
<b>Hierro Galvanizado nuevo</b>	Lave y desengrase la superficie, deje secar completamente. Finalmente aplique este acabado.
<b>Hierro Galvanizado con Corrosión</b>	Las superficies con focos de corrosión, deben limpiarse con cepillo de acero o lija para remover el óxido. Elimine el polvo residual (no use agua). Si existen áreas que no se puedan preparar adecuadamente por su difícil acceso, debe aplicar una capa de CORROSTOP CONVERTIDOR DE ÓXIDO 375-013 por parcheo (sólo en las áreas afectadas). Deje actuar por 4 horas y después aplique a toda la superficie una capa del primario anticorrosivo CORROSTOP TIPO MINIO ROJO II 9000-351. Finalmente aplique este acabado.

---

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



## SUR FASTYL

503-00545-000

### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 503-00545-000 SUR FASTYL	100%	Revuelva bien el producto antes de usar.: Se aplica puro a partir de la segunda capa.
Diluyente : AGUA LIMPIA	15% a 20%	Esta dilución se debe de usar únicamente en la primer capa sobre concreto.
Diluyente : AGUA LIMPIA	10% a 15%	Esta dilución se debe de usar sobre superficies metálicas.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### PUEDE SER APLICADO CON

Brocha                      Equipo airless                      Pistola convencional                      Rodillo  
(gravedad o succión)

#### Aplicación con brocha

Verifique que la brocha esté en buen estado y no desprenda cerdas.

Puede utilizar de cerdas naturales o sintéticas.

#### Aplicación con rodillo

La felpa puede ser de microfibra o antigoteo.

Superficie lisa: felpa de 3/8" o de 1/2".

Superficie rugosa: felpa de 3/4".

#### Aplicación con pistola convencional

Boquilla	1,3 mm
Presión	35 psi

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



## SUR FASTYL

503-00545-000

### Aplicación con equipo airless

Boquilla	0,38 mm (0,015 in) a 0,43 mm (0,017 in)
Presión	1 500 psi

### 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.

### Cantidad de capas y espesor

Espesor seco recomendado	6 mil
Cantidad de capas:	Las que se requieran hasta alcanzar el espesor recomendado

### Tiempo de secado

Tiempo de secado al tacto	1 hora
Tiempo de secado para repinte	4 horas

Los tiempos de secado mencionados son bajo condiciones óptimas (entre 22 – 28 °C de temperatura y 60 – 80 % de humedad relativa). Estos tiempos dependen de la temperatura, humedad, espesor de la película de pintura y dilución.

### OBSERVACIONES

- 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.
- Si va a utilizar más de un envase, es preferible mezclarlos antes.
- No lave una superficie pintada con detergentes abrasivos, es mejor el detergente líquido con abundante agua y esponja suave.
- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>

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



## SUR FASTYL

503-00545-000

---

### 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.