

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## CORROSTYL



506-09345-000

### DESCRIPCIÓN

CORROSTYL 9345 es un primario-acabado anticorrosivo al agua, de alta adherencia y con características especiales para proteger superficies de hierro galvanizado nuevo. Contiene pigmentos inhibidores de la corrosión y pigmentos de color de alta resistencia a los rayos UV, lo que proporciona mayor resistencia a la intemperie. Este producto fue mejorado con nanopartículas, las cuales son tan pequeñas que generan impermeabilidad en el sustrato, haciendo más difícil que el agua penetre. No contiene metales tóxicos, es de fácil aplicación, alta nivelación, bajo olor y ecoamigable.

### USO

Puede ser aplicado en interiores y exteriores sobre superficies de hierro galvanizado nuevo, como techos y además, en estructura de hierro negro o al carbono debidamente preparadas.

**Estructura** Elementos estructurales (columnas, cerchas, etc.), Estructura metálica, Tubería aérea, Verjas, mallas, cercas y portones, Canoas / bajantes, Portones, Puertas, Techos

**Interior/Exterior** Exterior, Exterior protegido, Interior

**Superficie** Acero al carbono (Hierro negro), Galvanizado, Láminas esmaltadas / tejas metálicas

### CARACTERÍSTICAS

#### PROPIEDADES ESPECIALES

Acabado	Mate				
Cubrimiento	●	●	●	●	●
Resistencia Exterior	●	●	●	●	●

#### PROPIEDADES FÍSICAS

#### DATOS

Sólidos por peso (%)

61 - 63

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: Sep 9/11/2019  
11 2019 10:30AM



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## CORROSTYL



506-09345-000

VOC (compuestos orgánicos volátiles) (g/l)	0
Peso por galón (kg/gal)	5,0 - 5,2
Sólidos por Volumen (%)	46 - 48
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	100 - 110
Rendimiento teórico (m <sup>2</sup> /galón)	70 m <sup>2</sup> (a 1 mil)

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).

Nota: Valores referidos al color blanco.

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 savage 319

Rojo teja 321

Terracota 348

Café 360

Azul 500

Verde óxido 665

Negro 700

Gris 720

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

#### CONDICIÓN

#### INSTRUCCIÓN

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: Sep 9/11/2019  
11 2019 10:30AM



# INFORMACIÓN TÉCNICA



## CORROSTYL

506-09345-000

**Hierro negro y acero al carbono con corrosión**

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 una capa del primario anticorrosivo CORROSTOP TIPO MINIO ROJO II 9000-351. Finalmente aplique este acabado.

**Hierro Galvanizado con Corrosión**

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 una capa del primario anticorrosivo CORROSTOP TIPO MINIO ROJO II 9000-351 por parcheo (sólo en las áreas afectadas). Finalmente aplique este acabado.

**Hierro Galvanizado nuevo**

Lave y desengrase la superficie, deje secar completamente. Finalmente aplique este acabado.

**Hierro negro nuevo**

Lave y desengrase la superficie, deje secar completamente y luego aplique una capa del primario anticorrosivo CORROSTOP TIPO MINIO ROJO II 9000-351. Finalmente aplique este acabado.

**Limpieza de la superficie**

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.

### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 506-09345-000 CORROSTYL	100 %	Agite bien antes de usar:

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: Sep 9/11/2019  
11 2019 10:30AM



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## CORROSTYL



506-09345-000

Diluyente : 0 AGUA LIMPIA

10 % a 15 %

### 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 anti goteo.

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
---------	--------

#### Aplicación con equipo airless

Boquilla	Número 517
----------	------------

Presión	1500 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.

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: Sep 9/11/2019  
11 2019 10:30AM



# INFORMACIÓN TÉCNICA



## CORROSTYL

506-09345-000

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.

Temperatura de la superficie:	25° - 30°
<b>Cantidad de capas y espesor</b>	
Espesor seco por capa	1,5 mils
Cantidad de capas:	Mínimo 2
<b>Tiempo de secado</b>	
Tiempo de secado al tacto	30 minutos
Tiempo de secado para repinte	2 horas
Tiempo de secado total	5 a 7 días después de la aplicación

Los tiempos de secado mencionados son bajo condiciones óptimas (entre 22 - 28 °C de temperatura y 50 - 80 % de humedad relativa). Estos tiempos dependen de la temperatura, humedad, espesor de la película de pintura y dilución.

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: Sep 9/11/2019  
11 2019 10:30AM



# INFORMACIÓN TÉCNICA



## CORROSTYL

506-09345-000

### 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, 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).

### 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: Sep 9/11/2019  
11 2019 10:30AM

