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. El producto fue optimizado mediante la incorporación de nanopartículas, las cuales generan una estructura superficial que limita el paso del agua hacia el sustrato. 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, como techos y además, en estructuras de hierro negro o al carbono debidamente preparadas.

Estructura	Canoas / bajantes, Elementos estructurales (columnas, cerchas, etc.), Estructura metálica, Puertas, Techos, Tubería aérea , Verjas, mallas, cercas y portones
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 (%)	60 - 63
VOC (compuestos orgánicos volátiles) (g/l)	0
Peso por galón (kg/gal)	5,0 - 5,2

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

CORROSTYL

506-09345-000

Sólidos por Volumen (%)	46 – 48
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	100 – 110
Rendimiento teórico (m²/galón)	70 m² (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
Amarillo ocre 112
Rojo óxido 307
Rojo savage 319
Rojo teja 321
Café 360
Terracota 372
Café oscuro 380
Azul 570
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.

INFORMACIÓN TÉCNICA

CORROSTYL

506-09345-000

Hierro Galvanizado con Corrosión	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 PRIMARIO DE POLIURETANO 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.
Acero al carbono (Hierro Negro) 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.
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. En caso de existir pintura antigua mal adherida, elimínela con ayuda de una espátula, lija o aire comprimido. Finalmente, alise los bordes de las zonas donde se eliminó la pintura mediante un proceso de lijado para uniformar la textura.
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, para optimizar la protección anticorrosiva del hierro negro. Finalmente aplique este acabado.

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.

INFORMACIÓN TÉCNICA

CORROSTYL

506-09345-000

Diluyente :	AGUA LIMPIA	**10% - 15%**

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Brocha	Equipo airless	Pistola convencional (gravedad o succión)	Rodillo

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	1,8 mm
Presión	35 psi

Aplicación con equipo airless

Boquilla	0,38 mm (0,015 in) a 0,43 mm (0,017 in)
Presión	1500 psi

Condiciones de aplicación

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°

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

CORROSTYL

506-09345-000

Evite aplicar el producto sobre superficies que se encuentren a alta temperatura o que estén expuestas directamente a la radiación solar. Lo anterior puede provocar que el producto se evapore o se seque rápidamente, lo cual puede afectar su adherencia y desempeño.

Cantidad de capas y espesor	
Espesor seco por capa	1,5 mils
Cantidad de capas:	Mínimo 2
Espesor húmedo por capa	De 3 a 4 mils
Tiempo de secado	
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 60 - 80 % de humedad relativa). Estos tiempos dependen de: la temperatura, la humedad, el espesor de película de la pintura y su 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, para un manejo seguro de este producto, 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 un adecuado Equipo de Protección Personal, como se detalla en su respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), 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.