

DESCRIPCIÓN

CORROSTOP CONVERTIDOR DE ÓXIDO fue especialmente diseñado para aplicarse en áreas donde no puede eliminarse la corrosión por medios mecánicos debido a su difícil acceso y es necesario recurrir a un medio químico. Sin embargo, su uso no está limitado solo a estos casos, ya que, al entrar en contacto con el óxido de hierro, reacciona y estabiliza el área tratada, produciendo un compuesto órgano-metálico estable, lo que detiene el proceso de oxidación del acero. Una vez que el producto seca, forma una película de protección por barrera, impidiendo el contacto del oxígeno con el hierro.

USO

El producto puede ser aplicado en interiores y exteriores sobre superficies de hierro negro y acero al carbono que presentan corrosión.

Estructura	Elementos estructurales (columnas, cerchas, etc.), Estructura metálica, Techos, Tubería aérea, Verjas, mallas, cercas y portones, Portones
Interior/Exterior	Exterior, Exterior protegido, Interior
Superficie	Acero al carbono (Hierro negro)

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
VOC (compuestos orgánicos volátiles) (g/l)	< 110
Rendimiento teórico (m ² /galón)	39 (1 mils)
Sólidos por peso (%)	19 - 21
pH	3 - 4
Peso por galón (kg/gal)	3.75 - 3.95
Sólidos por Volumen (%)	25 - 27
Viscosidad Copa Zahn # 2 (s)	13 - 19

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



CORROSTOP CONVERTIDOR DE ÓXIDO

506-00375-013

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 plástico de 0,946 Litros = 1/4 de Galón

Envase plástico de 3,785 Litros = 1 Galón

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
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.
Hierro negro y acero al carbono con corrosión	Elimine por medio manual o mecánicos toda partícula de óxido suelta o mal adherida. Limpie muy bien el polvo residual de este proceso, pero NO utilice agua. Luego aplique una capa de CORROSTOP CONVERTIDOR DE ÓXIDO 375-013, limpie el exceso y deje actuar el producto por al menos 4 horas para que se genere una correcta reacción entre el convertidor y el metal, el cual será evidente al formarse una capa oscura sobre la superficie donde se aplicó. Una vez seco, se debe recubrir con un primario anticorrosivo y posteriormente, aplique el acabado SUR adecuado para el tipo de superficie.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 506-00375-013 CORROSTOP CONVERTIDOR DE ÓXIDO	100%	Producto listo para usar. No requiere 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.

INFORMACIÓN TÉCNICA



CORROSTOP CONVERTIDOR DE ÓXIDO

506-00375-013

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Brocha Rodillo

Aplicación con brocha

Puede utilizar de cerdas naturales o sintéticas.

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

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".

Condiciones de aplicación

Evite que el producto en su etapa de aplicación esté expuesto directamente al sol, lluvia, neblina o vientos fuertes.

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

Cantidad de capas: 1

Tiempo de secado

Tiempo de secado para repinte Por lo menos 4 horas para que se genere una correcta reacción entre el Corrostop Convertidor de Óxido y el metal afectado. El efecto convertidor del producto se evidencia una vez que haya aparecido una capa oscura.

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



CORROSTOP CONVERTIDOR DE ÓXIDO

506-00375-013

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.

Instrucciones de aplicación

No prepare más superficie de la que puede ser recubierta en poco tiempo para evitar que se contamine. En el acero de refuerzo, se recomienda realizar el colado del concreto 24 horas después de aplicado el Corrostop Convertidor de Óxido.

Una vez estabilizado el óxido, la superficie tratada debe ser recubierta antes de 24 horas.

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.
- 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/>
- Si va a utilizar más de un envase, es preferible mezclarlos antes.
- El envase debe permanecer cerrado, para evitar la pérdida de sus propiedades.
- El área de aplicación debe contar con buena ventilación.

SALUD

- El personal de aplicación debe utilizar el adecuado equipo de protección personal, incluyendo guantes y anteojos de seguridad.
- El personal de aplicación debe utilizar el adecuado equipo de protección personal, incluyendo guantes, gafas y mascarilla con filtro de carbón activado.
- 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.

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.