



Hoja de datos técnicos

Rust Seal

1. Descripción general

El CRC Rust Seal es el pretratamiento anticorrosivo ideal para aplicar sobre metal oxidado. Detiene el proceso de corrosión formando una barrera protectora negra que transforma y sella el óxido impidiendo la entrada de humedad y agentes externos corrosivos. De esta manera, transforma el metal corroído en una superficie con tratamiento anticorrosivo y fácil de pintar sin necesidad de recurrir a ningún largo proceso de limpieza con chorro de arena. Después de secarse, se puede aplicar pintura o cualquier producto anticorrosivo directamente sobre el Rust Seal. Sobrepinte con CRC Acrylic Paint para obtener un resultado de alto brillo o con CRC Galva Color para una protección definitiva contra la corrosión.

2. Características

- Reacciona con el óxido y forma una barrera protectora anticorrosiva negra que impide la entrada de humedad.
- Protege permanentemente la capa de acabado contra la corrosión (>500 horas de niebla salina).
- Se puede aplicar directamente sobre metal oxidado.
- Solo se necesita una preparación mínima de la superficie (no es necesario limpiar con chorro de arena).
- Secado rápido: Pintable después de 2 horas (a una humedad relativa < 60% y un espesor de película seca de 40 µ).
- A base de agua: no tóxico, seguro de usar y ecológico.
- Buena adhesión a la superficie y a la capa de acabado.
- Se puede aplicar con brocha o rodillo.

3. Aplicaciones

Se recomienda el CRC Rust Seal como un pretratamiento para superficies oxidadas antes del pintado. Esto puede incluir tuberías, válvulas, accesorios, tanques de almacenamiento, cercas, cintas transportadoras, contenedores, carcasa de motores,....

Puede emplearse como acabado final negro si no se quiere pintar o tratar posteriormente.



Hoja de datos técnicos

Rust Seal

4. Instrucciones

- Elimine el óxido suelto con un cepillo de alambre (no es necesario limpiar con chorro de arena).
- La superficie debe estar limpia y libre de aceite, polvo, grasa y mancha de óxido, para ello puede utilizar CRC Fast Dry Degreaser (para eliminar aceite y/o grasa) y CRC Ferrokleen (para eliminar manchas de óxido)
- Agitar enérgicamente antes de usarlo para mezclar bien el producto
- Aplique una capa uniforme del Rust Seal directamente sobre la superficie oxidada, con una brocha o un rodillo. El espesor recomendado es 40-50 μ (cuando se ha secado).
- Déjelo secar durante 2 horas antes de sobrepintar.
- Aplique una capa extra (cuando sea necesario) y déjelo secar de nuevo de 2 horas (a una humedad relativa < 60% y un espesor de película seca de 40 μ).
- El Rust Seal se convertirá en una resistente barrera anticorrosiva mientras se seca.
- Enjuague con agua su cepillo o rodillo inmediatamente después de su uso.
- Para obtener un resultado óptimo, pinte con la CRC Acrylic Paint para obtener un alto brillo o con CRC Galva Color para obtener una protección definitiva más eficaz contra la corrosión.
- Una hoja de datos de seguridad (MSDS) según la norma CE N° 1907/2006 Art. 31 y enmiendas está disponible para todos los productos CRC.
- **Observaciones:**
 - Se recomienda probar en una zona pequeña y no muy visible si quiere ver el aspecto final.

5. Datos típicos del producto

Volumen:	750 ml
Color:	Negro
Aspecto cuando está seco:	Satinado
Base del aglutinante:	Dispersión de copolímero acrílico modificado acuoso
Pigmento:	Pigmentos anticorrosivos y negro de carbón



Hoja de datos técnicos

Rust Seal

Solvente:	Agua y agentes coalescentes
COV (compuestos orgánicos volátiles):	< 30 g/L
Espesor de película recomendado:	40 a 50 µ seco
Rendimiento de cobertura teórico:	7,0 - 8,0 m ² /L
Tiempo de secado (a una humedad relativa del aire del 60%):	Seco al polvo: 30 minutos Seco al tacto: 1 hora Pintable: 2 horas
Resistencia a la corrosión	horas de niebla salina: > 500 horas
Resistencia a la temperatura:	-40°C → 80°C
Temperatura mínima de aplicación:	10°C
Peso específico a 20°C	1,03 kg/L (+/- 0,05)
Repintabilidad:	Universalmente repintable

Todas las declaraciones en esta publicación se basan en experiencia de servicio y/o pruebas de laboratorio. Debido a la gran variedad de equipos y condiciones y a los factores humanos impredecibles que intervienen, recomendamos que nuestros productos sean probados en el lugar de trabajo antes de su uso. Toda la información se da de buena fe pero sin garantía ni expresa ni implícita.

Es posible que esta Hoja de datos técnicos ya haya sido revisada en este momento por razones tales como la legislación, la disponibilidad de los componentes y experiencias adquiridas recientemente. La última y única versión válida de esta Hoja de datos técnicos se le enviará mediante simple solicitud o se puede encontrar en nuestro sitio web: www.crcind.com.

Le recomendamos que se registre en este sitio web para este producto a fin de que pueda recibir automáticamente cualquier futura versión actualizada.

Fecha: 2 de enero de 2021