

## Descripción general

Rust-A-Void® Esmaltes de poliuretano preventivos de la oxidación crean una película inhibidora de la oxidación, duradera y fácil de aplicar que prolonga la integridad del sustrato. Está formulado para ofrecer un acabado de esmalte brillante duradero y de alta calidad en superficies metálicas interiores o exteriores, donde se necesita un recubrimiento preventivo de la oxidación.

- Recubrimiento duradero que evita la oxidación
- Adherencia tenaz
- Para interiores/exteriores

## Uso

Un recubrimiento preventivo del óxido, duradero, para sustratos metálicos, en aplicaciones comerciales, institucionales y residenciales. Para usar en interiores o exteriores en pasamanos, escaleras, puertas, tuberías y más.

Blanco (tintable) (1), Negro (2), Gris Acorazado (109), Rojo de Seguridad

**Colores** (136), Azul de Seguridad (137), Naranja de Seguridad (139), Amarillo de Seguridad (151), Gris Plateado (201).

**Bases** Bases de tintura (33), Base de acento (36)

**Sistema de colorantes** Color Preview® o Colorantes Universal

## Datos técnicos

**Vehículo** Uretano alquídico

**Pigmento** Dióxido de titanio

**Volumen de sólidos** 52 ± 2%

**Tasa de espaciamiento por galón** 350 – 450 pies cuadrados

**Espesor de película recomendado** Húmeda: 3.6 – 4.6 mils Seca: 1.9 – 2.4 mils

Dependiendo de la textura y porosidad de la superficie, asegúrese de estimar la cantidad correcta de pintura para el trabajo. Esto asegurará la uniformidad del color y minimizará la eliminación del exceso de pintura.

**Tiempo de secado a 77 °F (25 °C) a 50% HR** Al tacto: 2 horas Repintado: 12 horas

Los colores de tinte profundo, la alta humedad y las bajas temperaturas pueden prolongar los tiempos de secado, repintado y vuelta al servicio.

**Temperatura de la superficie durante la aplicación** Mín.: 45 °F Máx.: 100 °F

**Viscosidad** 94 ± 4 KU

**Punto de inflamación** 113 °F

**Brillo / acabado** 85+ a 60°

**Limpieza** Aguarrás

**Disolvente** No diluir

**Peso por galón** 10.3 lbs.

**Temperatura de almacenamiento** Mín.: 40 °F Máx.: 95 °F

**COV** < 400 g/L

## Sistemas de imprimadores

Las superficies nuevas y pintadas deben imprimarse o imprimarse localmente según sea necesario. Hay una serie de imprimadores especiales que se pueden usar en sustratos difíciles, como superficies duras y brillantes, u otros sustratos donde la adherencia de la pintura o el bloqueo de manchas es un problema. Su distribuidor puede recomendarle el imprimador adecuado para resolver problemas y para satisfacer sus necesidades.

### Metal ferroso (acero y hierro):

Este producto se puede utilizar directamente sobre superficies metálicas ferrosas. Para una resistencia adicional a la corrosión, use un imprimador para metales inhibidora de óxido.

### Metal no ferroso (galvanizado y aluminio):

Use un imprimador acrílico para metales.

Todas las superficies metálicas nuevas deben limpiarse a fondo con un emulsionante de aceite y grasa para eliminar los contaminantes. Las nuevas superficies brillantes de metal no ferroso que estarán sujetas a abrasión deben deslustrarse con lija muy fina o una almohadilla de lana de acero sintético para promover la adherencia.

## Preparación de la superficie

Las superficies a pintar deben estar limpias y sin cera, aceite, grasa, polvo, óxido, pintura suelta y materiales solubles en agua. Se debe eliminar todo el óxido suelto o la pintura descascarillada, y las superficies brillantes deben deslustrarse antes de volver a pintar.

**¡ADVERTENCIA!** Si se raspa, lija o elimina la pintura vieja, puede liberarse polvo de plomo. EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO DE PLOMO PUEDE OCASIONAR ENFERMEDADES GRAVES, TALES COMO DAÑOS CEREBRALES, ESPECIALMENTE A LOS NIÑOS. ASIMISMO, LAS MUJERES GESTANTES DEBERÍAN EVITAR LA EXPOSICIÓN. Utilizar un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpiar cuidadosamente con un aspirador con filtro HEPA y fregona húmeda. Antes de comenzar, infórmese de cómo protegerse a sí mismo y a su familia contactando la línea directa nacional de información sobre el plomo, en el 1-800-424-LEAD o entrando en [www.epa.gov/lead](http://www.epa.gov/lead).

## Aplicación

Revuelva bien con un movimiento circular de elevación para asegurar una dispersión uniforme del pigmento. Aplique pintura generosamente desde el área sin pintar hacia el área húmeda. Evite las marcas de solape manteniendo el borde húmedo.

**Brocha:** cerdas naturales/china

**Rodillo:** lana de ¼" o lana corta de angora

**Pulverizado, sin aire:**

Presión / 1,500 – 2,500 PSI

Punta / 0.015 – 0.019

## Cumplimiento y certificaciones

FEDERAL	✓
OTC	✓
OTC II	-
CARB	✓
CARB07	-
CARB19	-
UTAH	-
AZMC	✓
SCAQMD	-

MPI	48
-----	----

## Limitaciones

- No aplicar si hay amenaza de lluvia o si la temperatura está dentro a 5 grados del punto de rocío y está bajando.
- No se recomienda para servicio de inmersión.

## Asistencia técnica

Disponible a través de su distribuidor local independiente autorizado de Benjamin Moore.

Llame el 1-866-708-9180  
 Visite [www.coronadopaint.com](http://www.coronadopaint.com)

## Dilución/limpieza

### NO DILUIR.

Limpie todo el equipo inmediatamente después de su uso con aguarrás si cumple con los requisitos locales.

**PELIGRO**—trapos, lana de acero o residuos empapados con el producto pueden incendiarse espontáneamente si se desechan incorrectamente. Coloque trapos, lana de acero o desechos en un recipiente metálico sellado lleno de agua inmediatamente después de su uso.

**USE COMPLETAMENTE O DESECHE DE MANERA APROPIADA.** Los recipientes secos y vacíos pueden reciclarse en un programa de reciclaje de latas. Los requisitos locales para desechar materiales varían; consulte con su departamento de sanidad o con la agencia estatal designada para asuntos del medio ambiente sobre las opciones para desechar el producto.

Está prohibida la eliminación de residuos que contengan disolventes orgánicos o líquidos libres en vertederos. **Los requisitos locales para la eliminación varían; Consulte a su departamento de sanidad o agencia ambiental designada por el estado para conocer las opciones locales de eliminación.**

## Información sobre el medio ambiente, la salud y la seguridad

### ¡PELIGRO!

LÍQUIDOS Y VAPORES COMBUSTIBLES  
VAPOR NOCIVO

**Contiene:** destilados de petróleo, metileticetoxima DAÑINO O MORTAL SI SE INGIERE. PELIGRO DE ASPIRACIÓN. CAUSA IRRITACIÓN EN LOS OJOS, LA PIEL Y LAS VÍAS RESPIRATORIAS.

**AVISO:** La exposición repetida o prolongada a disolventes orgánicos puede provocar daños permanentes en el cerebro y el sistema nervioso. El mal uso intencional al concentrar e inhalar vapores deliberadamente puede ser dañino o fatal.

Mantener alejado del calor y las llamas. Úselo solo con ventilación adecuada. No respire vapores, emisiones del pulverizado ni polvo de lijado. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado o repetido con la piel. Para evitar respirar vapores o emisiones del pulverizado, abra las ventanas y puertas o use otros medios para asegurar la entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Si experimenta lagrimeo, dolor de cabeza o mareos, o si el monitoreo del aire muestra que los niveles de gases están por encima de los límites aplicables, use un respirador apropiado y bien ajustado (aprobado por NIOSH) durante y después de la aplicación. Siga las instrucciones del fabricante del respirador para su uso. Peligro de aspiración. Pequeñas cantidades aspiradas en el sistema respiratorio pueden causar lesiones pulmonares de leves a graves. Cierre el envase después de cada uso. Lavarse bien después de manipular.



**ADVERTENCIA:** Cáncer y daño reproductivo—[www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

Consulte la etiqueta del producto y la Hoja de datos de seguridad para obtener información específica del producto.

**PRIMEROS AUXILIOS:** Si se ve afectado por la inhalación de vapores o LAS emisiones del pulverizado, retirar a la persona al aire libre. En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos y busque atención médica de inmediato; para la piel, lavar bien con agua y jabón. Si los síntomas persisten, busque atención médica. Si se ingiere, no induzca el vómito. Busque atención médica de inmediato.

**EN CASO DE INCENDIO** — Use espuma, CO<sub>2</sub>, químico seco o niebla de agua.

**EN CASO DE DERRAME** — Absorba con material inerte y elimínelo como se especifica en "Limpieza".

## MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS FOR METAL SUBSTRATES ONLY

**Consulte las Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales  
para obtener información adicional sobre salud y seguridad.**