

# CORRO RUST 230 / 231

## Primario Epóxico

### DESCRIPCIÓN

Primario epóxico de dos componentes (Epoxy-Poliamida). Es un producto con alto poder anticorrosivo, posee excelentes cualidades de adhesión y enlace a las superficies de acero.

### USOS

Se puede usar en superficies metálicas nuevas y sobre superficies previamente pintadas a las cuales se les haya eliminado el acabado anterior. Ideal para proteger embarcaciones marinas o estructuras que requieran una máxima protección al agua de mar y ambientes en zonas costeras



### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Alto poder anticorrosivo y autoimprimante
- Reduce la absorción de agua en cascos de fibra de vidrio
- No contiene metales pesados como plomo, cromo o mercurio.
- Resistente a la inmersión en medios salinos o de alta humedad
- Excelente adhesión, no requiere de preparación de superficie rigurosa en algunos casos.
- Fácilmente aplicable con brocha, rodillo o spray.

### PRESENTACIONES

Galón: 3,785 Litros → Componente A

Galón: 3,785 Litros → Componente B

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
Composición	Epoxy-poliamida	-
Color	Verde Oscuro	-
Brillo a 60°	Semi brillante	
% Sólidos por peso	42 ± 2	%
% Sólidos por volumen	28 ± 2	%
Contenido de VOC	580 - 600	g/L

Solvente	Thinner C-20	Max. 10 %
Limpieza del equipo	Thinner C-20	-
Tiempo de inducción	15 – 30	min
Tiempo de vida de la mezcla a 25°C	4	h
Secado a 25 °C	Repinte	3 – 6 h
	Curado total	7 días
Espesor de la película	Seco: 2 – 3	ml
	Húmedo: 6 – 8	ml

## RENDIMIENTO

MÉTODO DE APLICACIÓN	RENDIMIENTO PRÁCTICO
Brocha	20 – 25 m <sup>2</sup> /gal
Rodillo	20 – 25 m <sup>2</sup> /gal
Pistola	15 – 20 m <sup>2</sup> /gal

## INSTRUCCIONES DE USO

### Preparación de la Superficie

La superficie debe estar seca, libre de grasa y otros contaminantes. El sucio y el polvo se quitan con una brocha dura y aire bajo presión. El aceite y la grasa deben quitarse con el desengrasante Protecto.

Superficies Metálicas: -Ferrosas Se recomienda la limpieza con chorro de arena comercial SSPC\_SP6. En ambientes protegidos la limpieza es a chorro de arena a ráfagas (Brush off) o mecánica y manual ofrecen el substrato adecuado para una buena adherencia. Para máxima protección, aplicar sobre metal previamente imprimado con Corro Zinc.

Galvanizado y Aluminio: No necesita limpieza a chorro de arena. Quitar el aceite, grasa, sucio y polvo y contaminantes químicos con métodos adecuados.

### Preparación del producto y Aplicación

Mezclar una parte del Corro-Rust 230 con una parte de Hardener Corro Rust 231. Agitar bien después de mezclarlo y dejar en reposo al menos 30 minutos (tiempo de inducción). El tiempo de vida útil de la mezcla es de 4 horas. A mayor temperatura, disminuye el tiempo de vida útil. Prepare solamente el material que va a ocupar

## SINTOMAS POR EFECTO DE EXPOSICIÓN

*Contacto con los ojos y/o piel:* Causa irritación. El contacto prolongado o repetido en ojos puede causar conjuntivitis, lagrimeo o severa irritación de ojos. En piel puede causar dermatitis, pérdidas de grasa.

*Inhalación:* Causa irritación del tracto respiratorio. Puede causar mareos, dolor de cabeza, náuseas, vómito, depresión del sistema nerviosos central efectos anestésicos o narcóticos.

*Ingestión:* La ingestión puede causar inflamación pulmonar y daños debido a la aspiración del material dentro de los pulmones, diarrea, trastorno gastro-intestinal, dolores abdominales, depresión del sistema nervioso central, efectos anestésicos o narcóticos.

## **PRIMEROS AUXILIOS**

*Contacto con los ojos y/o piel:* Elimine todo material presente. Lave con abundante agua al menos durante 15 minutos.

*Inhalación:* Traslade a la persona afectada al aire libre.

*Ingestión:* No induzca al vómito. Coloque al paciente de manera que este cómodo, con su ropa holgada. Busque inmediatamente atención médica si cualquiera de los síntomas persiste.

## **ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES**

Aplique en ambientes ventilados. Lávese bien las manos con agua y con jabón después de la manipulación del producto. Para desechar combine el producto líquido con arena diatomita evitando el contacto con el suelo. Entregue el sólido a la entidad autorizada de recolección de desechos sólidos. Evite la descarga a fuentes de agua. Consulte la Hoja de seguridad MSDS para más detalles de seguridad y de uso, respectivamente.

*Equipo de seguridad recomendado:* Anteojos de seguridad y guantes impermeables.

## **PELIGRO: LIQUIDO Y VAPORES INFLAMABLES**

Mantener herméticamente cerrado. Mantener alejado de fuentes de inflamación. No fumar. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Almacenar en un lugar fresco. En caso de incendio utilice como medio de extinción: Espuma, dióxido de carbono o polvo químico seco. *Tipos de extintores:* B y/o C.

*Producto para uso industrial.*

*En caso de intoxicación, lleve al paciente al médico y presente la etiqueta.*

*Manténgase fuera del alcance de los niños.*

## **INFORMACIÓN Y ASESORÍA**

Para, mayor información, otros usos o asesorías, consulte la hoja técnica de producto, al asesor técnico o al área de servicio al cliente:

[servicioalclienteCR@pintuco.com](mailto:servicioalclienteCR@pintuco.com)

[servicioalclienteSV@pintuco.com](mailto:servicioalclienteSV@pintuco.com)

[servicioalclienteGT@pintuco.com](mailto:servicioalclienteGT@pintuco.com)

[servicioalclienteHN@pintuco.com](mailto:servicioalclienteHN@pintuco.com)

[servicioalclientePA@pintuco.com](mailto:servicioalclientePA@pintuco.com)

[servicioalclienteNI@pintuco.com](mailto:servicioalclienteNI@pintuco.com)

## FABRICANTE

Costa Rica: Pintuco Costa Rica PCR S.A. Tel: (506) 2216-6100

Panamá: Centro de Pinturas Pintuco S.A. Tel: (507) 303-9000

Colombia: Pintuco S.A. Tel: (574) 325 25 23

[www.protectopinturas.com](http://www.protectopinturas.com)

## NOTAS LEGALES:

Los datos técnicos aquí presentados son verdaderos y exactos al momento de escribirlos pero pueden ser susceptibles de modificaciones periódicas a la luz de nuestra experiencia y de nuestra política de desarrollo continuo de nuestros productos. Cualquier persona que utilice el producto sin consultar con anterioridad el funcionamiento del producto lo hace bajo su propio riesgo.