

# LA CORROSIÓN SE EVITA CON CORROTEC<sup>®</sup>

**Corrotec<sup>®</sup>**

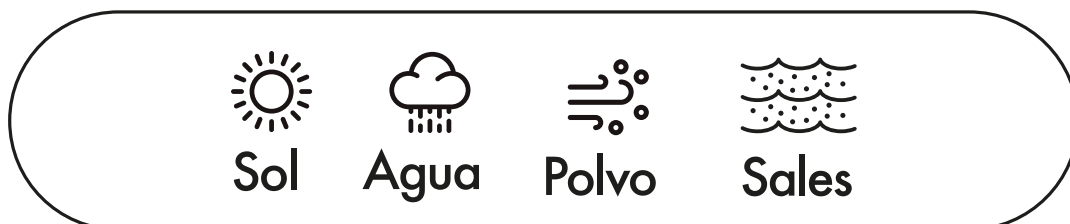
La base protectora  
contra la corrosión



El Color de la Calidad<sup>®</sup>

# ¿POR QUÉ LOS METALES DEBEN PROTEGERSE DE UNA MANERA ESPECIAL?

Tanto en los espacios interiores como exteriores están expuestos a diferentes factores que pueden deteriorarlos:



## ¿Cómo afecta el ambiente a los metales?



### OXIDACIÓN

Es la reacción química o el ataque del oxígeno generalmente del aire o el agua sobre una superficie metálica.



### CORROSIÓN

Es el deterioro de la superficie provocado por las reacciones químicas producidas entre el metal y el ambiente que lo rodea.

**CONOCE NUESTRO  
PORTAFOLIO DE SOLUCIONES**

# PREPARADORES DE SUPERFICIE

## WASH PRIMER 509A/B



**Promotor de adherencia sobre superficies lisas o no ferrosas. Producto en dos componentes.**

Es ideal en superficies no ferrosas como anodizado, cromado y galvanizados en fabricación o mantenimiento estructuras metálicas.



BASE  
SOLVENTE



ACEPTA TODO  
TIPO DE  
ANTICORROSIVAS



USO COMO  
PROTECCIÓN  
TEMPORAL

**Presentaciones:**

**Kit 1/2 gal:**

Componente A 1/4 gal - Componente B 1/4 gal

**Kit 2 gal:**

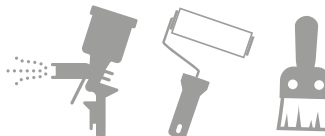
Componente A 1 gal - Componente B 1 gal

### Rendimiento:

16 m<sup>2</sup>/gal a 3 mils película seca

### Herramientas de aplicación:

Pistola, rodillo o brocha



### Razones para comprar:

- Promueve adherencia de los anticorrosivos
- **Fácil relación de mezcla por volumen:**  
1 parte Componente A por 1 parte del Componente B
- Alto rendimiento por aplicaciones con bajo espesor

# PREPARADORES DE SUPERFICIE

## CORROTEC® PINTÓXIDO



**Preparador químico de superficies y transformador de óxidos en sales fácilmente removibles. Genera capa fosfatizante.**

Es ideal en superficies metálicas para dejarlas libre de óxido (corrosión). Siendo el complemento ideal para remover cuando la lija, cepillos metálicos, rasquetas, discos de desbaste o pulidoras no pueden eliminar los productos de corrosión.



ELIMINA EL  
ÓXIDO



FÁCIL DE  
APLICAR



ES EL COMPLEMENTO  
DE OTROS MEDIOS  
DE LIMPIEZA



GENERA CAPA  
FOSFATIZANTE

**Presentaciones:**



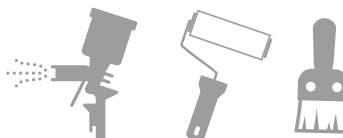
1/4 gal y galón

**Rendimiento:** 17.3 m<sup>2</sup>/gal a 1 capa de película seca

Depende de la cantidad de óxido y productos de corrosión. Se debe asegurar una buena humectación.

**Herramientas de aplicación:**

Pistola, rodillo o brocha



**Razones para comprar:**

- Alta penetración en áreas de difícil acceso con otros medios de limpieza
- El polvillo blanco generado es fácil de remover con **Thinner Pintuco®**
- Producto en un solo componente fácil de aplicar

# EPÓXICOS

## CORROTEC® EPÓXICO 10046/13229



**Anticorrosivo epóxico con pigmento cromato de zinc inhibidor de la corrosión y con un endurecedor poliamídico.** Resistente a aguas dulces y saladas, ácidos débiles, álcalis, ajustadores alifáticos o aromáticos y temperaturas de 120°C en seco.

Ideal en estructuras galvanizadas, aluminio, antimonio, zinc, hojalatas, puentes, instalaciones marinas y portuarias, barcos, maquinaria y equipos expuestos en ambientes de alta contaminación industrial. No se recomienda para uso inmersión.



PROTECCIÓN ANTICORROSIVA



ALTA RESISTENCIA QUÍMICA



COMPATIBLE CON DIFERENTES TIPOS DE SUSTRATOS



TEMPERATURA DE SERVICIOS EN SECO 120° MÁXIMO



LIBRE DE CROMO Y PLOMO

### Presentaciones



Kit 1.25 gal:

Componente A 1 gal

Componente B 1/4 galón

### Rendimiento:

68 m<sup>2</sup>/gal a a 25 micrones película seca

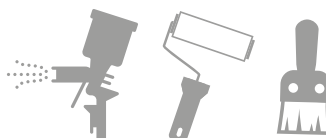
Color:



verde

### Herramientas de aplicación:

Pistola, rodillo o brocha



### Razones para comprar:

- Alta protección anticorrosiva con pigmentos fosfato de zinc
- Ideal para uso en galvanizados evitando el uso de promotores de adherencia
- **Compatible con acabados Pintuco®:** alquídicos, acrílicos y poliuretanos
- Libre de metales pesados

# EPÓXICOS

## CORROTEC® EPÓXICO 10050/13227



**Anticorrosivo epóxico con óxido de hierro inhibido de la corrosión y endurecedor poliamínico.** Resistente a disolventes alifáticos, ácidos débiles y temperaturas de 120°C en seco y 70°C en inmersión (aguas potables y no potables).

Ideal en tanques de almacenamiento de agua potable, estructuras, puentes, instalaciones marinas y portuarias, barcos, plataformas de perforación y objetos metálicos en ambientes de alta contaminación industrial.



PROTECCIÓN  
ANTICORROSIVA



TANQUES  
ALMACENAMIENTO  
DE AGUAS



PROTECCIÓN  
TEMPORAL  
DE ESTRUCTURAS



COMPATIBLE CON  
DIFERENTES TIPOS  
DE SUSTRATOS

### Presentaciones



#### Kit 1.25 gal:

Componente A 1 gal

Componente B 1/4 galón

### Rendimiento:

65 m<sup>2</sup>/gal a a 25 micrones película seca

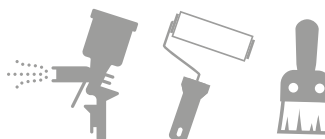
### Color:



Rojo óxido

### Herramientas de aplicación:

Pistola, rodillo o brocha



### Razones para comprar:

- Alta protección anticorrosiva con pigmentos de óxido de hierro
- Ideal en la protección de interior de tanques de almacenamiento de aguas y derivados del petróleo por su alta resistencia química
- Compatible con acabados Pintuco®: alquídicos, acrílicos, epóxicos y poliuretanos

# EPÓXICOS

## CORROTEC® EPÓXICO 50RS



**Anticorrosivo epóxico de rápido secado con pigmentos fosfato de zinc**, que inhibe la corrosión en superficie de acero. Su rápido secado mejora la productividad en los procesos.

Tiene una alta resistencia a la abrasión y puede ser usado como anticorrosivo en sistemas de protección en ambientes de alta agresividad.



ALTO  
CUBRIMIENTO



EVITA LA  
CORROSIÓN



COMPATIBLE CON  
DIFERENTES TIPOS DE  
SUSTRATOS



RÁPIDO SECADO  
30 MIN AL TACTO

### Presentaciones



#### Kit 2 galones:

Parte A galón y Parte B galón

#### Kit 10 galones:

Parte A 5 gal y Parte B 5 gal

### Rendimiento:

71,5 m<sup>2</sup>/gal a a 25 micrones película seca

### Colores:



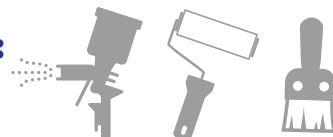
Gris



Blanco

### Herramientas de aplicación:

Pistola, rodillo o brocha



### Razones para comprar:

- Alta protección anticorrosiva con pigmentos fosfato de zinc
- • **Compatible con acabados Pintuco®**: alquídicos, acrílicos y poliuretanos
- Fácil aplicación con brocha, rodillo, pistola convencional o airless

# ALQUÍDICOS

## CORROTEC® PREMIUM



### Pintura anticorrosiva base solvente y de acabado mate.

Diseñada para mejorar la resistencia y durabilidad de los esmaltes sobre las superficies metálicas ferrosas.

Producto formulado con pigmentos y aditivos inhibidores de la corrosión.

No contiene plomo ni cromo.

No es apto para usar como acabado final.



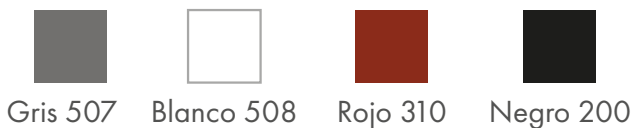
### Presentaciones:

1/4 gal y galón



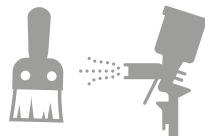
**Rendimiento:** 35 - 40 m<sup>2</sup>/gal a 1 mano

### Colores:



### Herramientas de aplicación:

Brocha o pistola



### Razones para comprar:

- Nueva fórmula con pigmentos anticorrosivos inhibidores de corrosión
- Mayor viscosidad
- Menor tiempo de secado
- Mayor resistencia a cámara salina



# ACRÍLICOS

## CORROTEC® AQUA



FÓRMULA  
MEJORADA



PIGMENTOS  
ANTICORROSIVOS

### Pintura anticorrosiva ecológica.

100% acrílica diluible con agua y de acabado mate. Diseñada para mejorar la resistencia y durabilidad de los esmaltes sobre superficies metálicas ferrosas en ambientes interiores y exteriores.

No contiene plomo ni cromo.

No es apto para usar como acabado final.



BAJO  
OLOR



ALTO  
CUBRIMIENTO



PROTECCIÓN  
SUPERIOR



SECA  
RÁPIDO



BAJO  
TVOC

### Presentaciones:

1/4 gal y galón



### Rendimiento:

35 - 40 m<sup>2</sup>/gal a 1 mano

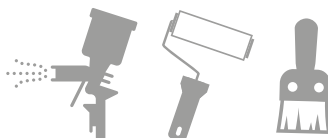
### Colores:



Gris

### Herramientas de aplicación:

Pistola, rodillo o brocha



### Razones para comprar:

- Fórmula con pigmentos anticorrosivos inhibidores de corrosión
- Resina acrílica
- Muy bajo olor
- Secado ultra rápido
- Mayor resistencia a cámara salina

# ALTAS TEMPERATURAS

## CORROTEC® ALUMINIO ECP100



**Recubrimiento alquídico, color aluminio diseñado para altas temperaturas y estructuras en general.**

Ideal en superficies metálicas para la protección y decoración exterior de tanques y tuberías, rejas (cerramientos) metálicas, rines, exterior de calderas, hornos y chimeneas expuestas a 260°C máximo.



RESISTENTE A  
TEMPERATURAS  
MÁXIMAS DE 260°C

**2en1**

PRIMER Y  
ACABADO



FÁCIL APLICACIÓN Y  
BUENA ADHERENCIA



COLOR ALUMINIO  
DE ALTO PODER  
REFLECTIVO

**Presentaciones:**

Galón



### Rendimiento:

53 m<sup>2</sup>/gal a a 25 micrones película seca

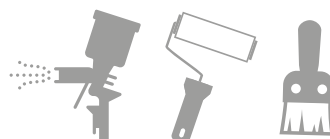
### Colores:



Aluminio

### Herramientas de aplicación:

Pistola, rodillo o brocha



### Razones para comprar:

- Aplicaciones de bajo espesor
- Uso bajo techo o en exterior
- Uso decorativo por su color aluminio en cerramientos y en altas temperaturas por su resistencia

# ALTAS TEMPERATURAS

## CORROTEC® ALTAS TEMPERATURAS



Los recubrimientos para alta temperatura son soluciones para lo protección de equipos sometidos a alta temperatura.

Son recubrimientos alquídicos, siliconados o acrílicos de excelente adherencia y flexibilidad.

Ideal para proteger y decorar superficies metálicas de calderas, tuberías, chimeneas, hornos y equipos sometidos a alta temperatura.



TEMPERATURA DE SERVICIO ENTRE 150 Y 590°C



EXCELENTE ADHERENCIA Y FLEXIBILIDAD



SE APLICAN DIRECTAMENTE SOBRE EL METAL: BROCHA, RODILLO O PISTOLA

**Presentaciones:**  
Galón



**Rendimiento:** 15 - 25 m<sup>2</sup>/gal a 50 micras de EPS

**Colores y rangos de temperatura:**



Negro. Ref. 901:  
hasta 260°C



Gris Ref. 902:  
150 a 400°C



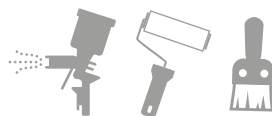
Aluminio Ref. 904:  
Hasta 290°C



Aluminio Ref. 905:  
232 a 590°C

**Herramientas de aplicación:**

Pistola, rodillo o brocha



**Razones para comprar:**

- Recubrimientos alquídicos o siliconados
- Aplicaciones de bajo espesor
- Soluciones para uso bajo techo o exterior



# Corrotec<sup>®</sup>

**Mantén los metales  
vivos y fuertes  
*por más tiempo***

[www.pintuco.com.co](http://www.pintuco.com.co)

