

# PRIMARIO PARA GALVANIZADO Y-5229

## Acabado Alquídico y cemento blanco

### DESCRIPCIÓN

Primario blanco que brinda alta protección contra la corrosión en superficies de metal galvanizadas y de aluminio. Su fórmula hecha a partir de una combinación especial de resinas alquídicas, cemento blanco y pigmentos anticorrosivos lo convierten en un producto muy adherente y elástico y que no se ampolla. Su adhesión aumenta con el tiempo. Producto libre de plomo y mercurio.

### USOS

Recomendado para superficies de metal galvanizadas y superficies de aluminio.



### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Interiores y exteriores.
- Gran poder anticorrosivo, protege a los metales de las inclemencias del tiempo.
- Libre de plomo y mercurio.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
Composición	Resina alquídica y cemento blanco.	-
Color	Blanco	-
Brillo a 60°	0 – 10	UB
% Sólidos por peso	70 -72	%
% Sólidos por volumen	46 – 48	%
Contenido de VOC	320 – 350	g/L
Limpieza de Equipo	Aguarrás o Solvente 630.	
Solvente para reducción	Listo para aplicar. En caso de requerirlo use un máximo de 10% de aguarrás o Solvente 630.	
Secado a 25 °C	Tacto	3-4 h
	Repinte	12 h
Métodos de aplicación	Brocha, rodillo y pistola	-

## RENDIMIENTO

El rendimiento teórico es: 40 - 45 m<sup>2</sup>/galón (1 mils película seca). Para efectos prácticos el rendimiento es de: 20 m<sup>2</sup>/galón (2.5 mils película seca).

NOTA: El rendimiento práctico puede verse afectado por la porosidad y tipo de superficie, pérdidas por método de aplicación y espesor de la película. Cuando se calcula el cubrimiento práctico, tomar en cuenta las pérdidas al pintar y las irregularidades de la superficie.

## INSTRUCCIONES DE USO

### Preparación de la Superficie

La superficie deberá estar seca y limpia, libre de grasa, polvo y otros contaminantes.

Remueva aceites y grasas con Desengrasante.

Remueva el polvo, óxido y suciedad con cepillo de alambre y aire comprimido. Los últimos vestigios de óxido límpielos con Rust Treatment Solution; espere 30 minutos, lave con agua y deje secar antes de aplicar el primario.

En superficies previamente pintadas, remover todas las capas viejas de pintura que estén sueltas o corran riesgo de desprenderse durante la aplicación del primario usando lijado profundo o con chorro de arena o cualquier otro método abrasivo.

### Preparación del producto y Aplicación

Aplicar con brocha, rodillo o pistola, dos manos pueden proveer los mejores resultados. Evite aplicar en superficies cuya temperatura sea inferior a 10°C (50°F). Para aplicaciones exteriores y ante amenaza de lluvia considerar que el producto requiere de 5 horas mínimo de secado para no ser afectado por la lluvia.

## 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 nerviosos 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.

No ingerir. Cierre el recipiente después de usar. Mantener fuera del alcance de los niños. Consulte la Hoja de Seguridad MSDS para más detalles. Mantener se lejos de calor y de fuentes de ignición.

## 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.