

## **CORROLES D 5**

### **Esmalte Acrílico Base Agua Brillante**

#### **DESCRIPCIÓN**

Base anticorrosiva formulada a base de pigmentos especiales únicos y resinas sintéticas con la característica de estabilizar la corrosión mediante la formación del óxido de hierro magnético.

#### **USOS**

Para ser usado en superficies metálicas de tamaños reducidos, en donde sea difícil aplicar el tratamiento de chorro de arena. Por ejemplo maquinarias o equipos ya instalados. Así mismo en toda superficie metálica que presente corrosión bien adherida, por ejemplo: automóviles, verjas, rejas, portones, techos y estructuras.

#### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Sistema para combatir la oxidación.
- Formulado especialmente para ser aplicado sobre superficies oxidadas.
- Doble protección: Evita la corrosión posterior y neutraliza la corrosión ya existente.
- Ideal para el tratamiento anticorrosivo en lugares de difícil preparación de superficie o que implique un costo de sustitución muy alto.

#### **PRESENTACIONES**

¼ Galón: 0.95 Litros

Galón: 3,785 Litros

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
Composición	Alquídica	-
Color	Rojo óxido	-
Brillo a 60°	0 – 10 Mate	UB
Viscosidad	90 – 100	KU
% Sólidos por peso	67 ± 1	%
% Sólidos por volumen	47 ± 1	%
Contenido de VOC	455 – 475	g/L
Dilución	El producto viene listo para su aplicación, no se recomienda su dilución.	-
Limpieza del equipo	Diluyente 630 o Solvente MG1920	-
Secado a 25 °C	Tacto	20 min
	Repinte	4 h
	Total	24 h
Espesor recomendado	Húmedo: 5 – 6.5	ml

## RENDIMIENTO

MÉTODO DE APLICACIÓN	RENDIMIENTO PRÁCTICO
Brocha	18 – 20 m <sup>2</sup> /gal

## INSTRUCCIONES DE USO

### Preparación de la Superficie

La superficie debe estar seca y libre de polvo, grasa y suciedad. Elimine completamente las partículas de oxidación suelta tratando de dejar el metal libre de herrumbre, mediante métodos manuales o mecánicos de limpieza (lija, cepillo de acero, fibras abrasivas, esmeril, etc.), en donde sea posible.

### Preparación del producto y Aplicación

Aplicar generosamente con brocha, tratando de parchar las zonas afectadas por la corrosión y en las cuales se dificulta una preparación de superficie en forma exhaustiva. Tratar de aplicar a espesores de 2 - 3 mils secos, para lograr una excelente capa protectora e inhibidora de la corrosión.

## **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.

## **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: Fábrica de Pinturas Glidden 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.