

CORRO RUST 210 / 211

Corroless Epoxy Metal Primer

DESCRIPCIÓN

Sistema de dos componentes, formulado para proveer un fuerte enlace con los sustratos metálicos a pintar. Brinda excelente protección anticorrosiva por su composición epóxica y pigmentos especiales, con la característica de estabilizar la corrosión mediante la formación del óxido de hierro magnético.

USOS

Se recomienda como primario en sistemas de pintado que serán sometidos a condiciones de corrosión severas. Ideal para superficies interiores y exteriores de metal expuesto a ambientes muy severos.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Alta protección anticorrosiva.
- Gran rendimiento y cubrimiento.
- Posee características de convertidor del óxido.
- Sirve como sistema intermediario.
- Alto poder de penetración.

PRESENTACIONES

Galón: 3,785 Litros → Componente A

Galón: 3,785 Litros → Componente B



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
Composición	Epoxy-poliamida con pigmentos anticorrosivos especiales	-
Color	Marrón	-
Brillo a 60°	Mate <10	UB
Densidad	4.5 ± 0.2	kg/gal
% Sólidos por peso	56 ± 2	%
% Sólidos por volumen	40 ± 2	%
Contenido de VOC	505 – 525	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	Tacto	2 h
	Repinte	24 h
	Curado total	5 – 10 días
Espesor de la película	Seco: 2 – 3	ml
	Húmedo: 4 – 6	ml

RENDIMIENTO

MÉTODO DE APLICACIÓN	RENDIMIENTO PRÁCTICO
Brocha	30 – 35 m ² /gal
Rodillo	30 – 35 m ² /gal
Pistola	25 – 30 m ² /gal

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

La superficie debe estar limpia, seca libre de polvo y grasa. En superficies metálicas es indispensable eliminar todo raso de corrosión con cepillo de acero, lija o Sand Blasting tipo SSPC-SP6.

Preparación del producto y Aplicación

El Corroless Epoxy Primer Corro Rust 210 debe mezclarse en proporción 1 a 1 en volumen con Corro Rust 211 media hora antes de su aplicación. Una vez preparada la mezcla debe utilizarse en un lapso de 6 horas. Solo prepare lo que utilizará en ese tiempo. Este producto no debe quedar expuesto, siempre debe ser recubierto preferiblemente con pintura tipo epóxica o de poliuretano.

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

servicioalclienteSV@pintuco.com

servicioalclienteGT@pintuco.com

servicioalclienteHN@pintuco.com

servicioalclientePA@pintuco.com

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

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.