



Corrotec® Aqua

Proteger superficies / artículos de metal, en interiores o exteriores.



DESCRIPCIÓN

Pintura anticorrosiva 100% acrílica diluible con agua y de acabado mate. Es de bajo olor, rápido secado y bajo VOC. Diseñada para mejorar la resistencia y durabilidad de los esmaltes sobre superficies metálicas ferrosas en ambientes interiores y exteriores.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Alto Cubrimiento
- ✓ Protección Superior contra la corrosión
- ✓ Muy rápido secado
- ✓ Base Agua
- ✓ Bajo VOC
- ✓ Bajo Olor

USOS

Recomendado como primera capa para proteger superficies metálicas antes de dar el acabado final con Esmalte Pintulux® Acualux. No es apto para ser usado como acabado final.

PRESENTACIONES



cuarto galón

COLORES

Disponible en gris.

ACABADO

Mate.



Corrotec® Aqua

Proteger superficies / artículos de metal, en interiores o exteriores.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES	METODO DE MEDICIÓN
Brillo, medio 60°	0 - 10	%	I-048-11
Viscosidad	90 - 95	KU	I-048-02
Densidad	5,2 - 5,3		
Cubrimiento	99 - 100	%	
Finura de dispersion		N.S	NTC 557
Solvente para dilución y limpieza		Agua	
Contenido VOC	<50	Gramos/Litro	ASTMD6886
Secamiento al tacto	1 - 2	Horas	I-048-05
Secamiento al manejo	4 - 6	Horas	I-048-05
Secamiento entre manos	0,5 - 1	Horas	
Sólidos por peso	52 - 56	%	ASTM D1644
Sólidos por volumen	35 - 39	%	
Rendimiento teórico (A 1 mils de espesor de película seca)	35 . 40	m2 / Gal	

NOTA: Para el rendimiento práctico se deben tener en cuenta las pérdidas de pintura durante mezcla y aplicación.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Preparación de la superficie a pintar: Antes de aplicar verifique que la superficie esté seca, libre de grasa, polvo, óxido y pintura deteriorada. En superficies oxidadas, elimine el óxido con rasqueta, cepillo de alambre, papel de lija o máquina pulidora. Para eliminar el óxido residual aplique una mano (capa) de Pintóxido de Pintuco® Ref.514. Deje actuar de 15 a 20 minutos y limpie con una estopa humedecida con Ajustador Pintuco® Ref. 21132. En superficies con pintura deteriorada, elimine esta con Removedor Pintuco® Ref.1020 y herramientas mecánicas tales como rasquetas, lijas o cepillos. En metales no ferrosos como aluminio, zinc, hojalata, galvanizados y metales pulidos aplique una mano (capa) de Wash Primer Pintuco® Base Agua para promover adherencia del anticorrosivo.

2. Preparación del producto y aplicación: Mezcle el Corrotec® Aqua con una espátula limpia hasta obtener su completa uniformidad. Diluya el producto según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

EQUIPOS DE APLICACIÓN	CORROTEC® AQUA	AGUA*
Normal	1 Galón	1/8 o máx. 13%
Pistola convencional	1 GALÓN	N/A

*Para otros tamaños y/o presentaciones del producto mantener la proporción de dilución equivalente.

** Un 25% equivale a 1 Lt de agua aproximadamente, un 13% equivale a ½ Lt de agua aproximadamente.



Corrotec® Aqua

Proteger superficies / artículos de metal, en interiores o exteriores.



Aplique 2 manos de Corrotec® Aqua. En el momento de la aplicación, la temperatura ambiental debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C. Deje transcurrir mínimo 30 minutos para aplicar la segunda mano de Corrotec® Aqua. Después de aplicado, espere mínimo 2 horas para aplicar el acabado final. (Secamiento a 25°C y 60% de humedad relativa). Lave con agua los equipos de aplicación. Para almacenar envases mermados y evitar la formación de natas, tape bien asegurando que no ingrese aire al envase

RENDIMIENTO PRÁCTICO

Sobre

M2/galón

En repinte

35 a 40

Sobre color igual o similar

A 1 mano

*Puede variar dependiendo de la rugosidad de la superficie, método y/o herramienta de aplicación.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de **24 meses** contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar formación de natas.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información deberá verificar ficha técnica, hoja de seguridad y/o recomendaciones de servicio técnico. Esta información no constituye garantía expresa o implícita. Las propiedades, beneficios y durabilidad son definidos con base en normas estándar, conocimiento y/o experiencia de Pintuco®.

RECOMENDACIONES

Envase

Máx. de planchas por estiba

Para estibado y almacenamiento tener en cuenta la siguiente tabla:

Caneca (5GL)

3

Canecón (4,1GL)

3

Balde (2.5 GL)

3

Galón (1 GL)

6

Cuarto (1/4 GL)

7

- El máximo de apilado de estibas paletizadas es 1 nivel.
- Los envases plásticos no resisten caídas de alturas superiores a su estibado, esto es aproximadamente 1,20 metros.
- Los envases metálicos no resisten caídas de altura.
- Si los envases metálicos se encuentran abollados, no usar en máquina de agitación.
- Reportar novedades en el material de empaque en la guía de recepción de transporte o durante los 3 días siguientes a la línea de servicio al cliente.



Corrotec® Aqua

Proteger superficies / artículos de metal, en interiores o exteriores.



-Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo o en quebradas o ríos. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos). Almacenar en el envase original, este debe permanecer cerrado mientras no se esté utilizando. Se debe almacenar a temperaturas entre 10°C a 30°C.

NOTAS LEGALES

La información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre la comercialización, idoneidad y aptitud para un propósito particular, ni sobre el comportamiento del producto si no se cumplen las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación, almacenamiento, mantenimiento, manipulación y eliminación. Las propiedades, beneficios y durabilidad informados son definidos con base en normas estándar y a nuestro conocimiento y/o a la experiencia, sin embargo, podrán variar según las condiciones reales de uso y factores externos, y no eximen al Cliente/Aplicador del examen propio y la verificación si el producto es apropiado o no para el uso/fin previsto. En caso de que el producto sea defectuoso, a discreción, se podrá reparar o reemplazar por otro producto, siempre y cuando los defectos sean concernientes a su fabricación y se encuentren debidamente comprobados, cualquier compensación no excederá el valor del producto. La presente prevalece sobre demás declaraciones escritas o verbales.

No aplicará la garantía, y por ende no se acepta responsabilidad directa o indirecta por PINTUCO®, cuando ocurra, entre otros, los siguientes:

Fuerza mayor o caso fortuito; usos o procesos no especificados en ficha técnica; uso indebido del sistema de color; mezcla de otros productos no recomendados; intervención de reparación por un tercero no autorizado; el empaque o la caja se encuentre rayada, con golpes o con otra forma de maltrato; "Productos exclusivos o bajo pedido" que son fabricados específicamente para el cliente, excepto que exista otro acuerdo establecido entre las partes; el producto es obsoleto, inactivo o discontinuado; la descripción del producto incluya la leyenda "DEFECTO EN ENVASE, VENCIDO, DESCONTINUADO Y/O GELADO"; El plazo de estabilidad del producto venza luego de la fecha de compra; o no se autorice la visita de servicio técnico.

Siempre deberá verificarse la etiqueta, ficha técnica y hoja de seguridad donde se amplía la información de este, igualmente se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. Pintuco Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso. Para conocer mayor información acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de servicio al cliente al 018000111247 y visitar nuestra página web www.pintuco.com



Corrotec® Aqua

Proteger superficies / artículos de metal, en interiores o exteriores.



CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

Sistema de gestión
de calidad



SC101-1

Sistema de gestión
ambiental



CO-SA069-1

Sistema de gestión
de salud y seguridad
en el trabajo



CO-OS038-1