



ICO ANTICORROSIVO 2 EN 1

Para metales interiores y exteriores bajo techo.

DESCRIPCIÓN

Anticorrosivo® 2 en 1 Contra Óxido y Corrosión, es una base de pintura anticorrosiva base solvente que presenta buena adherencia y secado que no contiene plomo ni cromo.

USOS

Base anticorrosiva, protege y prepara las superficies de metal en interiores y exteriores bajo techo, no se recomienda como acabado final.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Base anticorrosiva, protege y prepara las superficies de metal en interiores y exteriores bajo techo, no se recomienda como acabado final.

COLORES

Disponible en Blanco, Rojo Óxido, Gris y Negro.

ACABADO

Mate.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad	Método de medición
Brillo, medido a 60°	< 0 a 10	%	I-048-11
Viscosidad	85 a 110 *según color	KU	I-048-02
Densidad	4.60 a 4.78 *según color	Kg / Gal	I-048-04
Cubrimiento	n/a	%	
Solvente para dilución y limpieza	Ajustador Pintuco® ref. 21132		
Contenido de VOC	620 a 641 *según color	Gramos/Litro menos agua	ASTMD6886
Secamiento al tacto	1 a 2	Horas	I-048-05
Secamiento al manejo	4 a 6	Horas	I-048-05
Secamiento entre manos	2 a 3	Horas	
Sólidos por peso	30	%	ASTM D1644
Sólidos por Volumen	47	%	
Rendimiento teórico (A 1 mils de espesor de película seca)	42	m ² / Gal	
Metales Pesados	No contiene ni plomo ni cromo.		

*Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.

**Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio de obra.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Preparación de la Superficie a pintar

La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo, mugre, grasa 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 de Pintoxido 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 capa delgada de Wash Primer Pintuco® ref. 509A/509B para promover adherencia del Anticorrosivo Ico®

2. Preparación del Producto y Aplicación

Mezcle Anticorrosivo Ico® con una espátula limpia, para obtener completa uniformidad.

Diluya el producto con ajustador Pintuco® ref. 21132 y según el equipo el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

EQUIPOS DE APLICACIÓN	PROPORCIÓN	CANTIDAD DE AGUA*
Brocha o Rodillo	1 galón	15% (567ml/aprox)
Pistola convencional	1 galón	15% (567ml/aprox)
Pistola Airless	1 galón	25% (946ml/aprox)

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

*Esta proporción de dilución se mantiene para cualquier presentación y/o tamaño del producto

Aplique 2 manos (capas) de Anticorrosivo Ico®
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 30 minutos para aplicar la segunda mano de Anticorrosivo® 2 en 1 Contra Óxido y Corrosión.
Después de aplicado, deje transcurrir mínimo 6 horas para aplicar el acabado final. (Secamiento a 25°C y 60% de humedad relativa)
Lave los equipos de aplicación con Ajustador Pintuco® ref. 21132

RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

Sobre Metal	m ² /galón
En superficies nuevas:	40 a 50m ² /Gal a 1 mano.

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

PRESENTACIONES

Galón.

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 la formación de natas.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel y los ojos. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor, y utilice guantes y gafas de seguridad. Para estibado y almacenamiento tener en cuenta la siguiente

tabla:

Envase	Máx. de planchas por estiba
Caneca (5GL)	3
Canecón (4,1GL)	3
Balde (2,5GL)	3
Galón (1GL)	6
Cuarto (1/4GL)	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.
- 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.

INDICACIONES DE PELIGRO

- Líquido y vapores inflamables.
- Provoca irritación cutánea.
- Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
- Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Si se necesita consultar a un médico, tener a mano

el recipiente o la etiqueta del producto.
Mantener fuera del alcance de los niños.
Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
Usar guantes de nitrilo, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.
En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
En caso de incendio: Utilizar extintor de polvo ABC para la extinción.
Eliminar el contenido/recipiente mediante la normatividad ambiental nacional, regional o municipal.



UN 1263 PINTURA

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico.

En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación consulte al médico.

En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido.

Si al manipular el producto presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto. Consulte inmediatamente al médico.

En caso de Emergencia llame a la línea de Atención de ARL SURA (CISTEMA):

En Colombia al 018000-511414. Fuera de Colombia al (0574) 4444578.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 ó desde Medellín 325 25 23.

PRODUCTO NO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE

NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a la norma ISO 9001 ISO 14001 y NTC-OHSAS 18001 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.

PLANTA CERTIFICADA

Los productos elaborados en Pintuco® en la planta ubicada el km 1 vía Belén- Rionegro, Antioquia-Colombia se encuentran fabricados en una empresa con el certificado de neutralidad de carbono.

