

LÍNEA INDUSTRIAL

PRIMER INDUSTRIAL

FICHA TÉCNICA | www.pintuland.com.co



DESCRIPCIÓN:

El **PRIMER INDUSTRIAL PINTULAND**, es una pintura alquídica y Cromato de Zinc como inhibidor de corrosión. De rápido secado, formulado para lograr adherencia en superficies galvanizadas, hojalatas y aluminio. Posee propiedades anticorrosivas. Puede usarse en ambientes industriales.

USOS:

EL **PRIMER INDUSTRIAL PINTULAND**, se recomienda para proteger maquinaria agrícola, industrial, puentes, estructuras, exterior de tuberías, manufacturas y tanques metálicos en ambientes industriales y marinos de agresividad intermedia.

No se recomienda para inmersión.

PROPIEDADES:

- Posee inigualables propiedades anticorrosivas.
- Alta adherencia.
- Rapidez de secado.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- Limpie muy bien la superficie. Debe estar libre de óxido, polvo grasa y humedad.
- Lije la superficie para mejorar la adherencia. Limpie bien con disolvente (Thinner).
- En superficies galvanizadas en frío y metálicas no ferrosas, se adhiere muy bien sin necesidad de aplicar acondicionador de superficies (Wash Primer).
- Para galvanizados en caliente se recomienda aplicar previamente anticorrosivo epóxico.

PREPARACIÓN PREVIA DEL PRODUCTO:

- El **PRIMER INDUSTRIAL PINTULAND** debe mezclarse con una espátula hasta obtener su completa uniformidad.



- Diluya la cantidad de producto de acuerdo a la siguiente tabla, si lo utiliza como promotor de adherencia:

Equipo de aplicación	Cantidad de PINTULAND	Cantidad de solvente (thinner acrílico)	Numero de manos
Brocha o rodillo	1 Parte	1 Parte	1 mano
Pistola convencional	1 Parte	1 Parte	1 mano

- Diluya la cantidad de producto de acuerdo a la siguiente tabla, si lo utiliza como anticorrosivo:

Equipo de aplicación	Cantidad de PINTULAND	Cantidad de solvente (thinner acrílico)	Numero de manos
Brocha o rodillo	1 Galón	12% (1/8 galón)	2-3 manos
Pistola convencional	1 Galón	25% (1/4 galón)	2-3 manos

- En lo posible use en su totalidad después de abierto el envase.

APLICACIÓN CORRECTA DE LA PINTURA:

- El **PRIMER INDUSTRIAL PINTULAND** no se recomienda en superficies sujetas a inmersiones continuas, ni exposiciones prolongadas superiores a 100 °C.
- 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. Dejar al menos una hora entre manos de **PRIMER INDUSTRIAL PINTULAND**. Después de aplicado,

deje transcurrir mínimo 6 horas para aplicar el acabado final el secamiento a 25°C y 60% de humedad relativa.

- Lave los equipos de aplicación con Thinner acrílico.
- Utilizar la cantidad adecuada de disolvente
- No se recomienda para repintado de automóviles.
- No disolver con disolventes no recomendados por el fabricante, pues se pueden presentar alteraciones en el resultado final.
- No mezcle el producto con esmaltes sintéticos ni con fondos para automóviles, ya que se presentan incompatibilidades entre los sistemas.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO:

- El **PRIMER INDUSTRIAL PINTULAND**, no se recomienda para superficies que se encuentran en contacto con agua potable o alimentos.
- **EI PRIMER INDUSTRIAL PINTULAND**, se deben almacenar bajo techo, a temperaturas entre 4 °C y 35 °C por períodos no superiores a un año. Se deben aplicar lejos de toda fuente de calor en lugares limpios y secos; evitando la inhalación prolongada de sus vapores.
- Debe mantenerse cerrado después de cada uso.
- En caso de contacto con la piel aplicar crema desengrasante y lavar la zona afectada con abundante agua y jabón; si el contacto es con los ojos lavar con abundante agua, mínimo durante 15 minutos; si se trata de ingestión, lavar la boca con abundante agua, no inducir el vómito. Busque inmediatamente atención médica.
- Evite el contacto con la piel o los ojos e inhalación de los vapores usando equipos apropiados de seguridad como guantes, gafas de seguridad y mascarilla de cartucho para solventes orgánicos.
- En caso de derrame, recoger el producto para evitar contaminación de fuentes de agua o alcantarillados.
- Para retirar el producto que este ya seco utilizar gafas de seguridad y mascarilla, y disponer los residuos adecuadamente.

RENDIMIENTO APROXIMADO:

- El **PRIMER INDUSTRIAL PINTULAND** tiene un rendimiento aproximado de según su uso:



Promotor de adherencia:	80 m ² por cada galón
Anticorrosivo	40 a 45 m ² por cada galón

PRECAUCIONES:

- El **PRIMER INDUSTRIAL PINTULAND**, es un producto inflamable.
- En caso de contacto con fuentes de ignición, usar agentes extintores de polvo químico seco.
- No se debe utilizar en superficies que van a estar en contacto con agua potable o alimentos.
- Aplicar en lugares ventilados y evitar la inhalación de sus vapores.
- En caso de derrames, recoger el producto para evitar contaminación de fuentes de agua o alcantarillados.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PROPIEDAD	UNIDADES	ESPECIFICACION
Brillo especular a 60 °C		< 10 unidades
Viscosidad (25 °C)	Ku	Blanco/Gris: 68 - 75 Ku Verde: 87 - 92 Ku
Densidad (25 °C)	Kilogramos/galón	Blanco/Gris: 4.7 - 4.9 Kg/gal Verde: 4.5 - 4.7 Kg/gal
Sólidos por peso	%	> 50 %
Contenido de sólidos, fracción en volumen	%	Min 35%
Finura de dispersión	Hegman	Mínimo 6
Tiempo de secado	Horas	15 Minutos
Adherencia	%	Min 90
Flexibilidad	mm	Min 3,17

Temperatura Máxima de servicio	°C	60 °C. No presenta cambios notorios de color, ampollamiento o arrugamiento.
Comportamiento en cámara húmeda	N.A	Mínimo 48 horas. No presenta cambios notorios de color, ampollamiento o arrugamiento
Acabado	N.A	Mate
Tipo de solvente	N.A	Thinner
Color	N.A	Verde – Blanco – Gris
Tipo de vehículo	N.A	Alquidico Modificado
Estabilidad a la dilución	N.A	Se mezcla fácil, no muestra separación o precipitación.
Estabilidad al almacenamiento	N.A	No debe endurecerse, gelarse ni formar sedimentos duros y no deben presentar putrefacción.

Recomendaciones:

Se da una garantía de los productos siempre y cuando sean las condiciones de preparación de la superficie, dilución de la pintura, y almacenamiento las adecuadas recomendadas por nosotros incluidas en la etiqueta. No se da garantía sino se cumple con la anterior condición.

Ante cualquier inquietud, asesoría o información, consulte a su distribuidor o al PBX: (1)8643322.

ESTE PRODUCTO ES ELABORADO POR QUIMICA COSMOS S.A, CUYO SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD ESTA CERTIFICADO CONFORME A LA NORMA ISO 9001 Y 14001.

