



**PintoLux**  
TU PINTURA

## FICHA TÉCNICA PRIMARIO ANTICORROSIVO SECADO RÁPIDO

**Acabado:** Mate

**Tipo:** Alquidial Estirenado

**Serie:** 5007

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Primario anticorrosivo base solvente de secado rápido de buen rendimiento excelente para trabajos que requieran manipulación de forma inmediata, brinda protección anticorrosiva a superficies metálicas ferrosas dando un acabado mate que mejora la durabilidad y adherencia del acabado final.

#### 1.1 CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Formulado a base de resinas alquidálicas modificadas con estireno de alta calidad.
- Presenta buena aceptación de esmaltes secado rápido y acrílicos.
- Buena resistencia a la corrosión.
- Producto libre de plomo.
- Para uso interiores y exteriores.
- Para superficies nuevas o repintadas.
- Excelente poder cubriente.
- Disponible en **color gris**.
- Fácil aplicación.

#### 1.2 USOS Y RECOMENDACIONES

Ideal para superficies metálicas ferrosas como estructuras metálicas de acero al carbón, herrería, puertas, ventanas, tuberías, lamina entre otras.

El Primario Anticorrosivo PintoLux Secado Rápido puede ser utilizado en diversas superficies como: yeso, concreto y mampostería. Se recomienda realizar una prueba antes ya que la funcionalidad del producto dependerá de las condiciones y limpieza del sustrato, así como de la preparación de la superficie.

#### 1.3. LIMITACIONES

No es recomendado para condiciones de clima extremas como altas temperaturas, resistencia a químicos corrosivos, superficies en contacto con solventes y condiciones severas de resistencia mecánica.

La aplicación del Primario Anticorrosivo PintoLux Secado Rápido en superficies de **lámina galvanizada y aluminio** no es recomendada.

No se recomienda utilizar como acabado final.

#### 1.4 RENDIMIENTO TEÓRICO

8 a 10 m<sup>2</sup>/L aplicado sobre superficies lisas a 3 milésimas de espesor húmedo. Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas por variaciones del espesor, mezclado y aplicación, así como irregularidades de la superficie o porosidad.

#### 1.5 PRESENTACIÓN DE ENVASADO

- Tambor 200 litros.
- Cubeta 19 litros.
- Galón 4 litros.
- Envase 1 litro.



**PintoLux**  
TU PINTURA

## FICHA TÉCNICA PRIMARIO ANTICORROSIVO SECADO RÁPIDO

**Acabado:** Mate

**Tipo:** Alquidal Estirenado

**Serie:** 5007

### 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO<sup>1</sup>

PRODUCTO ENVASADO	
DENSIDAD (Kg/L)	1.4 a 1.8
VISCOSIDAD A 25°C (cps)	4000 a 5000
% DE SÓLIDOS	60 a 70
FINURA	3 mínimo
TOXICIDAD	Si
INFLAMABILIDAD	Si
DILUYENTE	Thinner estándar
PRODUCTO APLICADO	
TIEMPO DE SECADO <sup>2</sup>	
POLVO (minutos)	5 a 10
TACTO (minutos)	9 a 20
DURO (horas)	24
ACABADO	Mate
ADHERENCIA	100%

### 3. APLICACIÓN

#### 3.1 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a pintar debe estar libre de humedad, polvo, grasa, o cualquier otro agente contaminante que pueda afectar la adherencia.

##### En superficies previamente pintadas:

1. Eliminé completamente la pintura utilizando el Removedor Pintolux y una espátula o cuña.
2. Generar perfil de anclaje con ayuda de una lija de grado 240-120 y eliminar los restos del lijado perfectamente.

##### En superficies oxidadas:

1. Elimine el óxido de la superficie con cepillo de alambre, lija, carda y/o sandblast.

##### En superficies nuevas:

1. Limpie perfectamente la superficie con el objetivo de eliminar polvo, óxido y grasa.
2. Generar perfil de anclaje con ayuda de una lija de grado 240-120 y eliminar los restos del lijado.

##### En superficies de cemento y yeso:

1. Dejar secar durante 30 días mínimo para asegurar que el sustrato no retenga humedad.
2. Lijar la superficie con lija de grado 240-120, eliminar los bordes y todo el material que se haya desprendido.

#### 3.2 PREPARACIÓN DEL MATERIAL

1. Antes de utilizar el producto este deberá ser mezclado de forma homogénea con una pala limpia.

#### 3.3 DILUCIÓN

1. Para aplicación con brocha o rodillo diluir del 10% al 15% con thinner estándar de buena calidad y agitar hasta obtener una mezcla homogénea.
2. Para aplicación con equipo de aspersión de baja presión diluir hasta un 25% thinner estándar de buena calidad.

#### 3.4 APLICACIÓN DEL MATERIAL

1. Se recomienda aplicar en áreas totalmente ventiladas alejadas de cualquier fuente de emisión de calor o chispa.
2. Aplicar la primera mano y dejar secar de 5 a 10 minutos antes de aplicar la segunda mano. Se recomienda aplicar 2 manos.
3. Lave el equipo de aplicación inmediatamente después de cada uso.
4. Para dar el acabado final se recomienda utilizar la línea de Esmaltes PintoLux: Aerosoles y Ecofast Max.



**PintoLux**  
TU PINTURA

### FICHA TÉCNICA PRIMARIO ANTICORROSIVO SECADO RÁPIDO

**Acabado:** Mate

**Tipo:** Alquidal Estirenado

**Serie:** 5007

#### 3.5 EQUIPO DE APLICACIÓN

Recomendable utilizar complementos PintoLux, (Cepillo de cerda y/o espátula para limpieza de la superficie, brocha, rodillo, pistola de aspersión para aplicar).



#### 3.6 PRECAUCIONES

- No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
- ¡Precaución! Producto inflamable, manténgalo apartado de altas temperaturas, chispas y flamas.
- Prohibido utilizar este producto en la elaboración, acabado o impresión de juguetes, objetos susceptibles de llevarse a la boca, de artículos de uso domésticos y/o escolares usados por niños.
- Prohibida su venta a menores.
- No se deje al alcance de los niños.
- En caso de ingestión, no se provoque vómito, solicite atención médica de inmediato.
- Evite el contacto directo.
- El Primario Anticorrosivo PintoLux Secado Rápido es un producto base solvente, aplique en espacios con ventilación adecuada.
- Contiene disolventes y sustancias tóxicas, cuyo contacto o inhalación prolongada o reiterada origina graves daños a la salud.
- Cierre bien el envase después de cada uso.

#### 4. CARACTERÍSTICAS DE ESTABILIDAD

<b>ESTABILIDAD EN ENVASE CERRADO.</b>	<b>24 meses</b>
<b>ESTABILIDAD EN ENVASE ABIERTO.</b>	<b>4 horas</b>

#### 5. ALMACENAJE

El Primario Anticorrosivo PintoLux Secado Rápido deberá almacenarse en lugares secos, bajo techo y en su envase original, donde la temperatura no sea menor a 5° C y mayor a 30° C y apartados de fuentes de emisión de calor y chispas.

Para almacenar envases ya abiertos y con producto, agregar un poco de solvente dejando una capa de espejo para evitar la formación de natas.

Cerrar el envase herméticamente después de cada uso.

Estiba no mayor a 4 cubetas y/o 4 camas de cajas que contengan botes de 500 mL a 4 litros.



**PintoLux**  
TU PINTURA

## FICHA TÉCNICA PRIMARIO ANTICORROSIVO SECADO RÁPIDO

**Acabado:** Mate

**Tipo:** Alquidal Estirenado

**Serie:** 5007

### 6. RECOMENDACIONES

- No mezclar con otros barnices o disolventes distinto al recomendado.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 5° C y mayores a 40° C.
- En climas fríos se extiende el tiempo de secado.

### 7. RESTRICTIVA DE RESPONSABILIDADES

Por ningún motivo se deberán mezclar con otro tipo de material o producto diferente a los señalados en esta ficha técnica; el uso de este producto en condiciones diferentes a las descritas en esta ficha técnica queda a riesgo del usuario o responsable de la aplicación, en cualquiera de los casos anteriores la garantía se invalida.

El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades con la selección del producto para un uso específico.

Todos los datos, información y diseño contenido en esta ficha técnica, bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados.

**PINTUCOM S.A DE C.V** declara que el producto que ampara este documento cumple con las especificaciones establecidas en la fabricación y que la información contenida en esta ficha técnica está basada en pruebas que se consideran confiables por laboratorio, mismo motivo esta ficha sirve como una guía, cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestro producto es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar su uso y manejo. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro destino que el recomendado asume todo el riesgo y responsabilidad correspondiente.

Para obtener la ficha de información técnica más reciente ponerse en contacto con su agente de ventas de **PINTUCOM S.A DE C.V.**

Para mayor información consultar la página [www.pintolux.com.mx](http://www.pintolux.com.mx) o bien comunicarse al departamento de Atención a Clientes:

- Atención a Clientes: 800 7714 600
- Ventas: 5561 9788 y 5561 9484
- [pintolux@pintolux.com.mx](mailto:pintolux@pintolux.com.mx)
- Ubicación: Acalotenco 52, Col. San Sebastián, Alcaldía Azcapotzalco. CDMX, 02040.

<sup>1</sup> Las características técnicas de los productos PintoLux son determinadas a nivel laboratorio, con metodología interna basada en normas oficiales mexicanas.

<sup>2</sup> En condiciones normales 25°C de temperatura y 40 a 50% de humedad relativa.