



PintoLux
TU PINTURA

FICHA TÉCNICA ECO 3

Acabado: Brillante.

Tipo: Alquidálico.

Serie: ESM-5XX

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esmalte alquidálico, anticorrosivo con bajo contenido VOC, económico, de buen rendimiento y excelente brillo.

1.1 CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Este producto está fabricado con materia prima que no contiene compuestos de plomo ni mercurio.

Tipo: Alquidálico.

Acabado: Brillante.

Segmento: Arquitectónico.

Usos: Protege superficies interiores y exteriores.

Resistente a: La corrosión.

Ideal para superficies como: madera, metal, concreto, cemento, yeso, etc.

Máxima durabilidad decorativa y protectora a la intemperie.

Alta retención de color.

Colores: Blanco y negro.

1.2 USOS Y RECOMENDACIONES.

Se utiliza para decorar y proteger superficies, interiores y exteriores. Puede ser aplicado sobre sustratos como madera, metal, concreto, cemento, yeso, etc.

Presenta un acabado duro y brillante con buena retención de color, buena adherencia y resistencia a humedad e intemperie.

Se recomienda aplicar Primario Anticorrosivo PintoLux para promover la adherencia y mayor resistencia a la aplicación del esmalte alquidálico ECO 3.

1.3 RENDIMIENTO TEÓRICO / PRÁCTICO

RENDIMIENTO TEÓRICO	RENDIMIENTO PRÁCTICO
10 - 11 m ² /L*	7 - 9 m ² /L* (según el color)

*@ espesor humedo= 6 mils

NOTA: Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas por variaciones del espesor, mezclado y aplicación, así como irregularidades de la superficie o porosidad.

1.4 PRESENTACIÓN DE ENVASADO

- Cubeta 19 litros
- Galón 4 litros
- Envase 1 litro



PintoLux
TU PINTURA

FICHA TÉCNICA ECO 3

Acabado: Brillante.

Tipo: Alquidálico.

Serie: ESM-5XX

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO¹

VISCOSIDAD ² Método: LCC – VIS – 001	2000 - 3000 cps
DENSIDAD Método: LCC – DEN – 003	0.9 -1.18 Kg/L
SÓLIDOS EN PESO Método: LCC – %ST – 008	38 - 47 %
SECADO AL TACTO	4 – 6 horas
SECADO AL REPINTADO	10 - 20 minutos
SECADO TOTAL ³	24 horas
BRILLO	Mayor a 80 U.B. (a 60°)
BLANCURA	Min. 67% a e= 3 mils.

3. APLICACIÓN

3.1 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie donde se va aplicar ECO 3 PintoLux debe estar seca y libre de cualquier contaminante que impida su adherencia como son: polvo, grasa, aceite, oxido, humedad, resto de otras pinturas, etc.

En caso de superficies de yeso o concretos nuevos, dejar secar 30 días de tal manera que evapore toda la humedad retenida en la superficie.

Para superficies de metal nuevas es indispensable el uso de Primario Anticorrosivo PintoLux.

3.2 PREPARACIÓN DEL MATERIAL

Antes de utilizar el producto este deberá ser mezclado perfectamente con una pala limpia, de acuerdo a las siguientes instrucciones:

- 1) Mezclar el producto perfectamente durante 4 minutos, usando una espátula limpia hasta conseguir una consistencia uniforme.
- 2) Diluir ECO 3 PintoLux con thinner o aguarrás de buena calidad.
- 3) Incorporar bien el producto antes y después de diluir.

3.3 DILUCIÓN

Para aplicación con brocha, rodillo y aspersión, ECO 3 PintoLux se debe diluir con thinner estándar de buena calidad máximo 20% (Thinner libre de alcoholes y cetonas).

3.4 APLICACIÓN DEL MATERIAL

Aplicar ECO 3 PintoLux a 2 manos dejando pasar 10-20 minutos entre cada una, puede usar brocha, rodillo o equipo de aspersión.

Lave el equipo de aplicación inmediatamente después de cada uso con thinner estándar.

3.5 EQUIPO DE APLICACIÓN

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

Lave el equipo de aplicación inmediatamente después de cada uso.

Brocha



Pistola de Aspersión



Rodillo





PintoLux
TU PINTURA

FICHA TÉCNICA ECO 3

Acabado: Brillante.

Tipo: Alquidálico

Serie: ESM-5XX

3.6 PRECAUCIONES

- a) No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
- b) ¡Precaución! Producto inflamable, manténgalo apartado de altas temperaturas, chispas y flamas.
- c) 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, así como en la pintura de interiores de casas habitación, restaurantes, áreas de juegos infantiles, escuelas y guarderías.
- d) Prohibida su venta a menores.
- e) No se deje al alcance de los niños.
- f) En caso de ingestión, no se provoque vómito, solicite atención médica de inmediato.
- g) Evite el contacto directo.
- h) Aplique en espacios con ventilación adecuada.
- i) Contiene disolventes y sustancias tóxicas, cuyo contacto o inhalación prolongada o reiterada origina graves daños a la salud.
- j) Cierre bien el envase después de cada uso.

4. CARACTERÍSTICAS DE ESTABILIDAD

ESTABILIDAD EN ENVASE CERRADO.	24 meses
ESTABILIDAD EN ENVASE ABIERTO.	6 horas

5. 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.

En caso de ingestión, no se provoqué el vómito, solicite atención médica inmediata, evitar el contacto directo; para mayor información de riesgo consultar la hoja de seguridad del producto ECO 3.

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.



PintoLux
TU PINTURA

FICHA TÉCNICA ECO 3

Acabado: Brillante.

Tipo: Alquidálico.

Serie: ESM-5XX

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 o bien comunicarse al departamento de servicios a clientes:

- Atención al Cliente: 800. 7714.600.
- Ventas: 55.61.97.88 y 55.61.94.84.
- pintolux@pintolux.com.mx
- Ubicación: Acalotenco 52, Col. San Sebastián, Alcaldía. Azcapotzalco, C.D.M.X. 02040

¹ Las características técnicas de los productos fabricados en **PintoLux** son determinadas por metodología interna la cual se basa en normas oficiales mexicanas.

² Al momento de ser envasado a 25° C.

³ El tiempo de secado puede variar dependiendo de las condiciones de aplicación.

La calidad de la pintura dependerá de un correcto sistema de aplicación, así como de condiciones ambientales al ser utilizada en el exterior. La garantía de la pintura es de 24 meses en envase cerrado.