

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



BIO ESMALUX es un **ESMALTE BASE AGUA**, de **SECADO RAPIDO CON EXCELENTE CALIDAD POR SU ALTA RESISTENCIA y RENDIMIENTO**. Ideal para **MANTENIMIENTO** en **LUGARES CERRADOS** ya que **NO DESPRENDE OLOR A SOLVENTE** como escuelas, hospitales, cocinas, restaurantes y lugares concurridos sin provocar reacciones secundarias. **DE USO INMEDIATO**, puede ser aplicado en puertas, muebles, ventanas, tuberías, muros etc. Se puede aplicar en: cemento, yeso, ladrillo, concreto, metal y madera. Este producto puede ser **APLICADO DIRECTO A METAL**.

GUÍA RÁPIDA

ACABADO: Brillante y Mate.

COLORES: Blanco y Champaña.

RENDIMIENTO TEÓRICO: 8 a 9 m²/L en superficies lisas y previamente selladas (1).

MÉTODO DE APLICACIÓN: Brocha, rodillo, aspersión airless.

SECADO AL TACTO: 15 – 20 minutos.

PRESENTACIONES: 1, 4, 19 L.

BENEFICIOS

BIO ESMALUX proporciona todos los beneficios de un esmalte tradicional, con la ventaja de una pintura base agua que no desprende olor a solvente, ideal para aplicar en lugares cerrados, tiene buen brillo, excelente poder cubriente, nivelación y facilidad de aplicación.

Además de ser un producto **AMIGABLE CON EL AMBIENTE**, **LIBRE DE PLOMO y METALES PESADOS**.

USOS Y SUPERFICIES

USOS RECOMENDADOS

Puede ser aplicado en interiores y exteriores. Ideal para dar mantenimiento a escuelas, hospitales, hoteles, cocinas, restaurantes, estaciones de transporte público, locales comerciales y lugares concurridos sin temor a provocar reacciones secundarias.

Una característica importante de este producto es que puede ser aplicado directo a metal.

SUPERFICIES DE APLICACIÓN

Se puede aplicar sobre superficies como: Cemento y concreto, yeso, tablero de yeso, tablero de cemento, ladrillo y madera.

Su uso se extiende a la aplicación en industria, mantenimiento ligero, superficies de metal, tales como, aluminio, herrería, tubería, puertas, ventanas, señalética.

ALMACENAMIENTO

ESTABILIDAD

12 meses bajo techo sin abrir el producto.

ALMACENAJE

Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol a una temperatura de entre 15 °C y 30°C

PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	PARÁMETROS	MÉTODO
ACABADO	BRILLANTE y MATE	NMX-U-093-SCFI-2012
DENSIDAD	1.00 – 1.25 Kg/L	NMX-C-425-ONNCCE-2007
RENDIMIENTO TEÓRICO	8 a 9 m ² /L	INTERNO
SECADO AL TACTO	20 min	NMX-U-130-SCFI-2019
SECADO TOTAL	7 días	
SÓLIDOS EN PESO	45 – 55 %	NMX-C-425-ONNCCE-2003
VISCOSIDAD (STROMER)	70 - 85 KU	NMX-U-038-SCFI-2012

Todas las propiedades físicas son sobre color blanco, salvo que se indique lo contrario.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1) LIMPIEZA

Verifique que la superficie a pintar se encuentre seca, que no presente vestigios de humedad, si hay presencia de esta elimine la fuente y deje secar completamente, revise que la superficie se encuentre libre de contaminantes visibles y que no esté brillante. Retire la pintura suelta con herramientas mecánicas como cepillo de alambre o espátula si lo requiere a consideración del cliente.

En superficies nuevas dejar curar 28 días antes de aplicar **BIO ESMALUX**.

2) SELLADO

Selle el poro de la superficie a pintar, para obtener el rendimiento especificado se recomienda diluir 1 L de agua por 1 L **SELLAVIN GREEN ENTINTABLE – 004**, gracias a su color blanco es ideal para realizar cambios de color en superficies previamente pintadas.

O bien para sellar el poro de la superficie a pintar para obtener el rendimiento especificado, en superficies nuevas se recomienda diluir 3 L de agua por 1 L **SELLAVIN – 001**, en superficies repintadas 5 partes de agua por 1 de sellador.

SUPERFICIES CON PROBLEMAS DE ALCALINIDAD, MOHO O SALITRE

- Se recomienda aplicar una mano de nuestro **RESANADOR CEMENTOSO – RESF**.

En superficies de metal para desbaste intermedio utilice lijas del número 120 al 60. Para desbaste pesado utilice lijas del número 50 al 36.

Para obtener una mejor protección contra la corrosión en metal se recomienda aplicar previamente nuestra gama de Primarios Anticorrosivos:

- 1- - Gris 680SR y 380
- 2- - Rojo Oxido 670SR y 370
- 3- - Blanco 640SR y 340

Durante la aplicación se debe dejar secar 1 hora entre cada capa ya sea de primario o acabado.

Siga las instrucciones de cada producto descritas en los envases o en su correspondiente ficha de información técnica.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CONDICIONES AMBIENTALES

- Verifique que la temperatura ambiental sea superior a los 10 °C y que la humedad relativa no exceda el 85%.
- Se recomienda no iniciar trabajos de pintura en exteriores, incluyendo la preparación de la superficie, si hay pronóstico de lluvias y presencia de rocío.
- Asegúrese que la superficie no esté caliente al aplicar el producto. Se recomienda pintar en las primeras horas del día.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- Mezcle perfectamente el producto antes de usar y ocasionalmente durante su aplicación.
- Se recomienda que aplique el producto sin diluir y a su elección agregue agua limpia hasta un máximo de 10%.

- Mezcle la pintura con una pala limpia y plana. Realice movimientos desde el fondo del envase hacia afuera hasta que el producto tenga un color uniforme. También puede optar por usar un taladro con una propela adecuada para el mezclado de pintura.

TÉCNICAS DE APLICACIÓN

- Aplique **BIO ESMALUX** a dos manos uniformes con brocha, rodillo o equipo de aspersión airless dejando secar 1 hora entre mano y mano.

Lávese las manos con agua y jabón después de cada aplicación. Lave las herramientas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUÉS DE CADA USO.

ADVERTENCIAS

NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN.

EN CASO DE INGESTIÓN, NO SE PROVOQUE EL VOMITO. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO; EVITE EL CONTACTO DIRECTO.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS LAVAR CON ABUNDANTE AGUA.

EL USO DE ESTE PRODUCTO POR NIÑOS DEBE SER SUPERVISADO POR ADULTOS.

EMPLEE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL EN LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA, PRINCIPALMENTE CUANDO EMPLEE SUSTANCIAS QUÍMICAS O HERRAMIENTAS MECÁNICAS.

Se recomienda consultar la **HOJA DE SEGURIDAD** antes de emplear **BIO ESMALUX**.

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

PINTUMEX declara que las propiedades físicas y características señaladas en esta Ficha de información técnica están basadas en pruebas realizadas en laboratorio y campo por la empresa.

Es responsabilidad de la persona que use o aplique **BIO ESMALUX** seguir las instrucciones y recomendaciones descritas en esta Ficha de información técnica y en el envase del producto; y está de acuerdo en que será su responsabilidad si agrega materiales extraños y/o lo emplea de forma diferente a lo descrito en este documento.

Si la persona que use o aplique **BIO ESMALUX** identifica algún problema al momento de la aplicación como contaminación, diferencias en el color o brillo, diferencias con la viscosidad, mal olor, natas, coagulación, o algún otro inconveniente al momento de pintar, el usuario deberá suspender inmediatamente la aplicación antes de haber aplicado 50 m² (cincuenta metros cuadrados) y dar aviso, por escrito, a **PINTUMEX** o en el lugar donde se realizó la compra. Será responsabilidad del cliente o usuario si aplicó más de 50 m² pues en caso de aceptarse su no conformidad, **PINTUMEX** solo repondrá la pintura equivalente para pintar 50 m².

NOTAS

No se recomienda aplicar en superficies metálicas que se encuentren en contacto con alimentos o agua potable.

Rendimiento (1): Es importante mencionar que el rendimiento expresado en esta ficha técnica es teórico y aplicado en superficie

totalmente lisa, podrá variar hasta el 50% dependiendo de las condiciones del sustrato, de la herramienta de aplicación, de la porosidad de la superficie, así como las pérdidas de producto al momento de la aplicación y remanentes en los envases.

Secado: Depende del espesor aplicado, y la temperatura del medio ambiente.

CONTACTO

Dirección: Av. del Conde No. 1 Parque Industrial 5 de mayo, CP. 72019. Puebla, Pue.

Correo: clientes@pintumex.com.mx

Teléfono: (222) 2 94 10 10 / Ext. 1011