

GREEN ESMALTE BASE AGUA

Esmalte Acrílico modificado Base Agua



Ficha de Información Técnica

TGEMB, TGEM1-TGEM3

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Esmalte **ECOLÓGICO BASE AGUA** de acabado **MATE MEDIO** anticorrosivo de acabado brillante, es ideal para utilizar en aquellos espacios que quieres **DISFRUTAR DE FORMA INMEDIATA** gracias a que **NO GENERA OLOR**, además debido a sus propiedades está **LIBRE DE PLOMO Y SOLVENTES**.

Posee una buena **ADHERENCIA** sobre superficies metálicas y **GRAN PODER CUBRIENTE**.

GUÍA RÁPIDA

ACABADO: Mate medio.

COLORES: Disponible en color blanco y Bases para el Sistema Tintométrico.

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

MÉTODO DE APLICACIÓN: Brocha, rodillo, aspersión airless.

SECADO AL TACTO: 20 – 30 minutos.

PRESENTACIONES: 1L, 4L y 19 L.

COLORACIÓN

SISTEMA TINTOMÉTRICO

Con las Tintas del "SISTEMA TINTOMETRICO", se preparan más de 1071 colores.

- TGEM1- BASE 1
- TGEM2 - BASE 2
- TGEM3 - BASE 3

BENEFICIOS

GREEN ESMALTE BASE AGUA 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.

SUPERFICIES DE APLICACIÓN

En superficie bien preparadas, su aplicación puede ser en múltiples superficies como azulejo, lámina galvanizada, aluminio, madera y muros de yeso y concreto, Tablaroca etc.

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 ≤ 40 a 85° GU	NMX-U-093-SCFI-2012
DENSIDAD	1.00 – 1.3 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

www.pintumex.com.mx

Página 1 de 3

GREEN ESMALTE
BASE AGUA

Agosto 2025

No. Revisión: 1

GREEN ESMALTE BASE AGUA

Esmalte Acrílico modificado Base Agua



Ficha de Información Técnica

TGEMB, TGEM1-TGEM3

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.

Substratos de cemento, yeso y tablaroca:

- 1.- Dejar curar la superficie un mínimo de 28 días antes de aplicar cualquier recubrimiento.
- 2.- Lijar la superficie con lija grado 180-240 en caso de presentar bordes, retirar todo el material que se haya desprendido.
- 3.- Aplicar una capa de MULTIPRIMER lograr mayor rendimiento y aumentar la durabilidad del acabado.
- 4.- Aplicar a 2 Manos Esmalte Green

Para metales ferrosos:

- 1.- En superficie nuevas debe estar libre de aceites y lubricantes. Limpie con agua y detergente líquido.
- 2.- Superficie Repintadas se recomienda lijar con lija de grado 180-240 para crear una superficie de anclaje y eliminar residuos de soldadura.
- 3.- Aplicar una capa de MULTIPRIMER para obtener mejores resultados en caso de requerir aumentar mayor resistencia.
- 4.- Aplicar a 2 Manos Esmalte Green

Nota: No utilice solvente de limpieza de baja calidad para remover grasas o aceites de la superficie ya que puede permanecer residuos en la superficie.

Para lámina galvanizada:

- 1.- La superficie debe estar libre de aceites y lubricantes. Limpie con agua y detergente líquido.
- 2.- Aplicar una capa de MULTIPRIMER para obtener adherencia en la superficie y aumentar la durabilidad del acabado.
- 3.- Aplicar a 2 Manos de Esmalte Green

Para madera:

- 1.- Lijar la superficie con lija grado 180-240 en el sentido de las vetas de la madera en caso de presentar bordes, retirar todo el material que se haya desprendido.
- 2.- Aplicar una capa de MULTIPRIMER para sellar el sustrato y tener mayor rendimiento.
- 3.- Aplicar a 2 Manos de Esmalte Green

Para azulejo y cerámica:

- 1.- Para azulejos o cerámica de baños y cocinas remueva el sarro, jabón y grasa que se adhiere a los azulejos con productos de limpieza, utilice agua, jabón líquido y una fibra para removerlos y enjuague cuidadosamente con abundante agua.
- 2.- Deje secar la superficie antes de pintar
Aplicar una capa de MULTIPRIMER para obtener adherencia en la superficie y aumentar la durabilidad del acabado
- 3.- Aplicar a 2 Manos de Esmalte Green

SUPERFICIES CON PROBLEMAS DE ALCALINIDAD, MOHO O SALITRE

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

Para obtener mejores resultados se recomienda utilizar MULTIPRIMER consultar ficha 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 **GREEN ESMALTE BASE AGUA** 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.

GREEN ESMALTE BASE AGUA

Esmalte Acrílico modificado Base Agua



Ficha de Información Técnica

TGEMB, TGEM1-TGEM3

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 EMPLÉE SUSTANCIAS QUÍMICAS O HERRAMIENTAS MECÁNICAS.

Se recomienda consultar la **HOJA DE SEGURIDAD** antes de emplear **GREEN ESMALTE BASE AGUA**.

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 **GREEN ESMALTE BASE AGUA** 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 **GREEN ESMALTE BASE AGUA** 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: scientes@pintumex.com.mx

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