

PRIMER EPOXICO

PRIMER EPOXICO-POLIAMIDA
2235

DESCRIPCIÓN

El PRIMER EPOXICO es un recubrimiento Epóxico - poliamida modificado de dos componentes, diseñado para sistemas de repintado automotriz. Por su excelente resistencia a la corrosión, resistencia química y mecánica es recomendado también para la protección de tanques, techos, maquinaria, industria química, refinerías, estructuras metálicas, plantas eléctricas, etc. Resiste temperaturas de 90 ° C en servicio continuo y hasta 140 °C en servicio intermitente. Puede ser recubierto con nuestros productos de la línea COLOR CRIL®, Esmalte Acrílico, Base Color, Laca Acrílica y Esmalte de Poliuretano, obteniendo acabados con una excelente distinción de imagen.



PRESENTACIÓN

3.2 L
15.2 L

COLORES

GRIS

RENDIMIENTO

12 - 16 m² / L

BENEFICIOS

1. Excelente resistencia a la corrosión y agentes químicos.
2. Diseñado para sistemas de repintada automotriz.
3. Recomendado también para la protección de tanques, techos, maquinaria, industria química, refinerías, estructuras metálicas, plantas eléctricas, etc.

PROPIEDADES TÉCNICAS A 25° C

PROPIEDAD	PARÁMETRO	MÉTODO DE REFERENCIA
Densidad	1.44 -1.48 Kg/L	MM – 05
Viscosidad	80-90 KU	MM – 19
Sólidos en peso	69.71 %	NM-07



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. Limpie perfectamente el área a pintar con el fin de eliminar polvo, grasa, o cualquier otro contaminante, utilice agua y detergente o solvente desengrasante.
2. Para metal desnudo trate las áreas oxidadas con lija No. 320, el uso de acondicionador para metales facilita la remoción del óxido, enjuague y seque perfectamente con trapo limpio y seco.
3. En áreas pintadas, elimine los recubrimientos dañados, asiente los bordes con lija No. 320 o 400 y limpie perfectamente.
4. Repare abolladuras o imperfecciones mayores utilizando Rellenadores IPESA: 2202 Ligerito, 2203 Ultra Ligerito, 2279 Hyper Light

TIPOS DE SUPERFICIE

Sustratos recomendados

Acero al carbón, galvanizada adecuadamente preparado con fosfatizante 2216 acondicionador de metales.

Acabados previamente lijados y partes de reemplazo originales.

Sustratos no recomendados

Directo a plástico

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

4 litros de PRIMARIO EPOXICO 2235, agregue 1 litro de CATALIZADOR PRIMARIO EPOXICO 2236 mezcle perfectamente y agregue 15% del diluyente seleccionado, mezcle perfectamente y cuele.

Prepare solo la cantidad necesaria, no regrese material preparado al envase original.

Diluyentes

- 2205 Thinner Acrílico
- 2231 Reductor P.U

Importante: No utilice un solvente diferente al recomendado, evite problemas de separación, y/o afectaciones en el tiempo de secado.

APLICACIÓN

Instrucciones de aplicación

- Utilice una pistola convencional o HVLP con boquilla de 1.7 mm a 2.0 mm, con una presión de 30-45 lb/in². Presión máxima para pistolas convencionales 35 lb/in².
- Aplique de 1 a 2 manos con tiempos de oreo entre manos de 20 a 30 minutos.

Tiempo de secado y lijado

Deje secar el Primario Epóxico 2235 al menos 90 minutos antes de lijarlo; use lija # 600. Si lija con agua, deje secar por lo menos una hora antes de aplicar el acabado.

Repintado

Si lo desea puede aplicar el acabado después de 40 minutos sin necesidad de lijar. Si desea una excelente distinción de imagen (DOI) espere 2 horas, lije y aplique el acabado, siga las indicaciones de tiempo de secado y lijado antes mencionadas. Si se dejan transcurrir 24 horas antes de aplicar el acabado es imperativo lijar el primario para asegurar una buena adherencia.

LIMPIEZA

- Lava tus manos con agua y jabón después de aplicar el producto.
- Lave el equipo de aplicación con thinner acrílico 2205 u otro reductor.
- Evita dejar el envase abierto.
- Guarda el producto en un lugar fresco y seco, alejado de la luz directa del sol y de temperaturas extremas. Asegúrate de etiquetar el envase con la fecha y el lugar de uso para futuras referencias.

PREPARACIÓN PARA EL PRÓXIMO USO

Mezclar perfectamente el producto.



DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO SOBRAANTE

Nunca viertas el producto a por el desagüe o en el medio ambiente.

Consulta las regulaciones locales para la disposición adecuada del producto sobrante.

Envases: Los envases vacíos y limpios pueden reciclarse en muchos lugares. Verifica las políticas de reciclaje de tu localidad.

ALMACENAMIENTO

Inflamabilidad: Producto a base de solventes, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas y flamas.

- Envases cerrados y bajo techo.
- Temperatura ambiente de 5 a 35°C.
- Úsese antes de 24 meses a partir de la fecha de fabricación.
- Estiba no mayor a 4 cubetas y/o 6 camas de cajas que contengan botes de 1 o 4 L sobre tarimas.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Indicaciones de seguridad durante la aplicación

1. Aplíquese en lugares ventilados o con extracción de vapores adecuada.
2. Se recomienda el uso de lentes de seguridad, guantes, mandil y respirador para vapores orgánicos.
3. Evite el contacto directo con la piel.
4. No ingiera alimentos durante su uso.
5. En caso de ingestión no provoque el vómito, acuda al médico de inmediato.
6. En caso de contacto con los ojos lávese inmediatamente con agua corriente al menos durante 15 minutos. Consulte a un médico inmediatamente.
7. Consulte las hojas de datos de seguridad del producto para información específica.

Consulta la HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS) antes de usar los productos indicados en esta ficha técnica.

EQUIPO DE SEGURIDAD

- Gafas de seguridad
- Mascarilla respiratoria
- Guantes de hule
- Calzado cerrado.

LIMITACIONES Y ACLARACIONES

- La mezcla de este producto con cualquier otro material o producto no especificado en la ficha técnica está prohibida.
- El uso de este producto en condiciones diferentes a las indicadas en la ficha técnica es responsabilidad exclusiva del comprador, aplicador o usuario.
- Las características e instrucciones proporcionadas en la ficha técnica están sujetas a cambio y pertenecen al producto ofrecido al momento de la publicación por Industrial de Pinturas Ecatepec S.A. de C.V.
- Se recomienda realizar pruebas previas para garantizar resultados y determinar el rendimiento real del producto en cada caso particular.
- Para la versión más reciente de este documento visita nuestro sitio web o contacta a tu distribuidor autorizado IPESA.
- **Consulta tus dudas:** Si tienes preguntas, contáctanos por: www.ipesamex.com