

## LPA TRANSPARENTE

2156 – 2161

### DESCRIPCIÓN

LPA 2156 es un poliuretano transparente de dos componentes, de la más alta calidad y rendimiento, su excelente nivelación, distinción de imagen y brillo permite obtener acabados de tipo original de muy buena durabilidad y resistencia a la intemperie. Ideal para repintado parcial o total del vehículo.



### PRESENTACIÓN

Transparente  
2156 – 788 ml

Endurecedor  
2161 – 158 ml

### ACABADO

Brillante

### CATALIZADO

5 – 1

### RENDIMIENTO

14 m<sup>2</sup>/L

### BENEFICIOS

1. Buena resistencia química.
2. Excelente protección contra los rayos UV.

### PROPIEDADES TÉCNICAS A 25° C

PROPIEDADES	PARÁMETROS		MÉTODO DE REFERENCIA
	2156 Transparente	2161 Endurecedor	
Viscosidad	13 – 17 SEG	11 – 15 SEG	MM – 02
Densidad	0.92 – 0.96 Kg/L	0.99 – 1.2 Kg/L	MM – 05
Tiempos de secado tacto	Max 60 MIN	-	MM – 46
Tiempo de secado duro	Max 24 HRS.	-	MM – 46

### PROPIEDADES DE APLICACIÓN

PROPIEDADES	PARÁMETRO
Viscosidad	14 -17 SEG
Relación de mezcla	5 – 1
Tiempo de secado al polvo	10 a 15 MIN
Tiempo de secado a la huella	60 MIN



## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. Revisar ficha técnica del producto a usar para la preparación previa.
  - a) Esmalte acrílico (catalizado)
  - b) Laca acrílica
  - c) Base Color
2. Es importante limpiar adecuadamente el color con trapo barniz antes de aplicar la transparente.
3. Aplique el transparente LPA 2156 catalizado con el endurecedor para LPA 2161

## TIPOS DE SUPERFICIE

### Sustratos recomendados

1. Línea 2100 esmalte acrílico (catalizado)
2. Línea 2300 laca Acrílica
3. Línea 2400 Base color

### Sustratos no recomendados

1. Metal desnudo
2. Sustratos no ferrosos
3. Plásticos

## PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

### Catalización

Si necesita preparar todo el material del Kit. Solo vierta el contenido del Endurecedor para LPA 2161 en el recipiente del LPA 2156, cierre el envase y agite mezclando perfectamente su contenido.

Si no requiere usar la cantidad total del kit, prepare solo lo necesario de acuerdo a la siguiente relación de mezcla: A **5** partes de LPA 2156, agregue **1** parte de Endurecedor para LPA 2161, mezcle perfectamente y cuele.

Importante: No utilice un catalizador diferente al recomendado, evite problemas como pérdida de brillo y/o afectaciones en el tiempo de secado.

## APLICACIÓN

### Instrucciones de aplicación

Aplique de 2 a 3 manos con tiempos de oreo entre manos de 10 a 15 minuto.

Utilice una pistola convencional o HVLP con boquilla de 1.3 mm o 1.5 mm, con una presión de 25-35 lb/in<sup>2</sup>. Presión máxima para pistolas convencionales 35 lb/in<sup>2</sup>.

### Esfumes

El proceso consiste en esfumar la última capa de transparente utilizando Blender 2234 IPESA

### Pulido

El transparente LPA 2156 es un producto de excelente brillo, catalizado y aplicado solo requiere de 12 a 24 horas para pulido. (Dependiendo de la temperatura ambiente)

### Encerado

Si desea encerar, deje secar el transparente al menos 30 días

## 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

- **Inspección:** Antes de volver a usar el producto, inspecciona si hay signos de deterioro, como natas, separación o asentamiento que no se incorpore con la mezcla.
- **Mezcla:** Revuelve bien el producto antes de usarla nuevamente para asegurar una consistencia uniforme.



## DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO SOBRENTE

Nunca viertas el producto por el desagüe o en el medio ambiente. Consulta las regulaciones locales para la disposición adecuada de 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 6 camas de cajas que contengan botes de 1 L.

## 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 al menos por 15 minutos. Consulte a un médico inmediatamente.

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.
- Para obtener la ficha técnica más actualizada, se aconseja consultar con un representante de Industrial de Pinturas Ecatepec S.A. de C.V.
- Consulta tus dudas: Si tienes preguntas, contáctanos por: <https://ipesamex.com/>

Actualiza tu información: Para la versión más reciente de este documento visita nuestro sitio web o contacta a tu distribuidor autorizado IPESA.

