



# KIT TRANSPARENTE LPA-AP

## TRANSPARENTE POLIURETANO

### LINEA

2156

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El KIT TRANSPARENTE LPA-AP (Listo para Aplicar – Alta productividad) favorece su productividad gracias a su rápido secado y fácil preparación.

Es un transparente poliuretano de dos componentes de muy buena calidad. Proporciona un secado rápido, alto brillo, muy buena durabilidad y resistencia a la intemperie. Fue diseñado para aplicarse sobre Esmalte Acrílico (catalizado), Laca Acrílica y Base Color de la línea Color Cril en sistemas bicapa o tricapa. Se recomienda para el repintado total o parcial de vehículos automotrices.

### PRESENTACIONES

2156 Transparente LPA-AP  
788 ml

2161 Endurecedor  
Transparente LPA-AP  
158 ml

### PROPIEDADES AL ENVASADO 2156 TRANSPARENTE LPA-AP ( A 25° C y 50% Humedad Relativa)

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Tipo	Poliuretano	N.A.
Viscosidad	13 – 16	Seg. (Copa Ford # 4)
Densidad	0.92 – 0.94	Kg./L

### RENDIMIENTO TEORICO (A 1 milésima de espesor)

10.2 – 11.2 m<sup>2</sup>/l

### PROPIEDADES AL ENVASADO 2161 ENDURECEDOR TRANSPARENTE LPA-AP ( A 25° C y 50% Humedad Relativa)

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Tipo	Isocianato	N.A.
Viscosidad	13 – 16	Seg. (Copa Ford # 4)
Densidad	0.94 – 0.96	Kg./L

### APLICADORES

Aspersión

### PROPIEDADES LISTO PARA APLICAR ( A 25° C y 50% Humedad Relativa)

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Viscosidad	12 – 14	Seg. (Copa Ford # 4)
Sólidos en peso	29.8 – 30.8	%
Sólidos en volumen	27 - 28	%
Secado al tacto	10 - 15	Minutos
Dilución	5 : 1	Transparente : Endurecedor
Número de manos recomendadas	2 - 3	N.A.
Tiempo de oreo entre manos	5 - 10	Minutos
Espesor por mano sencilla	0.6 – 0.8	Milésimas
Espesor recomendado	2.0 – 2.5	Milésimas



# KIT TRANSPARENTE LPA-AP

## TRANSPARENTE POLIURETANO

### LINEA

2156

### PRESENTACIONES

2156 Transparente LPA-AP  
788 ml

2161 Endurecedor  
Transparente LPA-AP  
158 ml

RENDIMIENTO  
TEORICO (A  
1 milésima de espesor)

10.2 – 11.2 m<sup>2</sup>/l

### APLICADORES

Aspersión

### PROPIEDADES DE PELICULA SECA

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Espesor de 2 a 3 manos	2.0 – 2.5	Milésimas
Resistencia al impacto	Mínimo 40	lb/in2
Flexibilidad Mandril Cónico	Buena	N.A.
Resistencia en cámara salina *	Mínimo 250	Horas

\* Como sistema completo (Primer / Base Color/ Transparente)

### RECOMENDACIONES

- Mezcle perfectamente antes de usar.
- No deje el envase abierto por tiempo prolongado para evitar la formación de natas.
- Tome en consideración que las condiciones de aplicación como: espesor, textura de la superficie, dilución y método de aplicación pueden afectar el rendimiento.
- No mezcle con otras pinturas o pintura de otra marca.
- Si requiere aplicar sobre plástico, utilice el Promotor de adherencia para plásticos 2228 o 2233.

### 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 2210 Desengrasante Preparador de Superficies.
2. Para metal desnudo trate las áreas oxidadas con lija No. 320, el uso de 2216 Fosfatizante 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 Ligero ó 2203 Ultra Ligero.
5. Aplique 2218 Crylbariprimer en las áreas con metal desnudo y posteriormente 2 manos de primer universal 2225, 2281, 2223 o 2224 para obtener la máxima adherencia, durabilidad y resistencia. Repare pequeñas imperfecciones o rayas de lija utilizando los Plasters IPESA: 2204 verde, 2207 gris, 2211 blanco ó 2280 azul, siga las instrucciones de la ficha técnica correspondiente.
6. Deje secar de 1 a 2 horas y aplique el producto de su elección (Esmalte Acrílico, Laca Acrílica o Base Color), siga las instrucciones de la ficha técnica correspondiente.
7. Aplique el KIT TRANSPARENTE LPA-AP 2156.

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

#### CATALIZACIÓN

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



# KIT TRANSPARENTE LPA-AP

## TRANSPARENTE POLIURETANO

### LINEA

2156

### PRESENTACIONES

2156 Transparente LPA-AP  
788 ml

2161 Endurecedor  
Transparente LPA-AP  
158 ml

RENDIMIENTO  
TEORICO (A  
1 milésima de espesor)

10.2 – 11.2 m<sup>2</sup>/l

### APLICADORES

Aspersión

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

#### CATALIZACIÓN

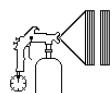
Si no requiere usar la cantidad total del kit, prepare solo lo necesario de acuerdo a la siguiente relación de mezcla:

A 5 partes de TRANSPARENTE LPA-AP 2156, agregue 1 parte de Endurecedor para TRANSPARENTE LPA-AP 2161, mezcle perfectamente y cuele.



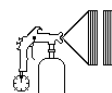
#### APLICACIÓN

Utilice una pistola convencional o HVLP con boquilla de 1.3 mm o 1.5 mm, con una presión de 30-45 lb/in<sup>2</sup>. Presión máxima para pistolas convencionales 35 lb/in<sup>2</sup>. Aplique de 2 a 3 manos con tiempos de oreo entre manos de 5 a 10 minutos.



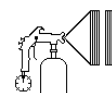
Mano sencilla

Oreo  
5 – 10 min.



Mano Húmeda

Oreo  
5 – 10 min.



Mano Húmeda

#### PULIDO

El Transparente LPA-AP 2156 es un producto de excelente brillo, catalizado y aplicado correctamente no necesita pulirse. Si requiere pulir deje secar al menos 24 hr. para obtener mejores resultados espere 7 días.

#### ENCERADO

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

### INDICACIONES DE SEGURIDAD DURANTE LA APLICACION

- Aplíquese en lugares ventilados.
- Se recomienda el uso de goggles, guantes, mandil y respirador para vapores orgánicos.
- Evite el contacto directo con la piel.
- No ingiera alimentos durante su uso.
- En caso de ingestión no provoque el vómito, acuda al médico de inmediato.
- En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con agua corriente al menos durante 15 minutos. Consulte a un médico inmediatamente.
- Consulte las hojas de datos de seguridad del producto para información específica.

### ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO

Producto Inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas y flamas. Estiba no mayor de 4 cubetas y/o seis camas de cajas que contengan botes de 1 o 4 L, sobre tarimas bajo techo en un lugar seco y a temperatura no mayor de 50°C



# KIT TRANSPARENTE LPA-AP

## TRANSPARENTE POLIURETANO

### LINEA

2156

### PRESENTACIONES

2156 Transparente LPA-AP  
788 ml

2161 Endurecedor  
Transparente LPA-AP  
158 ml

RENDIMIENTO  
TEORICO (A  
1 milésima de espesor)

10.2 – 11.2 m<sup>2</sup>/l

### APLICADORES

Aspersión

### ACLARACION

Las instrucciones de la presente ficha están basadas en nuestra amplia experiencia, pero debido a que los métodos y las condiciones específicas en las que se aplicara este producto están fuera de nuestro control, es recomendable que el usuario realice pruebas previas de acuerdo a sus necesidades. Ante cualquier duda diríjase a su distribuidor autorizado IPESA.

**Nota1:** para la actualización del presente documento diríjase a su distribuidor autorizado IPESA

**Nota2:** para un mejor desempeño del producto se recomienda se utilice dentro de los dos primeros años después de fabricado