

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 m²/l

APLICADORES

Aspersión

KIT TRANSPARENTE LPA-AP

TRANSPARENTE POLIURETANO

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.

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

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

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





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 m²/l

APLICADORES

Aspersión

KIT TRANSPARENTE LPA-AP

TRANSPARENTE POLIURETANO

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 oxido, 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.
- 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.





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 m²/l

APLICADORES

Aspersión

KIT TRANSPARENTE LPA-AP

TRANSPARENTE POLIURETANO

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CATALIZACIÓN

Si no requiere usar la cantidad total del kit, prepare solo lo necesario de a 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.







Transparente LPA-AP 2156

Endurecedor P/ LPA-AP 2161

APLICACIÓN

Utilice una pistola convencional o HVLP con boquilla de 1.3 mm o 1.5 mm, con una presión de 30-45 lb/in². Presión máxima para pistolas convencionales 35 lb/in². Aplique de 2 a 3 manos con tiempos de oreo entre manos de 5 a 10 minutos.



Mano sencilla

Oreo 5 – 10 min.



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 m²/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 especificas 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

