



# CLEAR COAT BASE COLOR

## TRANSPARENTE DE ALTOS SOLIDOS

### LÍNEA

2255 Clear Coat  
Transparente  
Poliuretano

### PRESENTACIONES

1Lt.  
4 Lt. (Galón)

### Dilución

2 : 1 : 1

### RENDIMIENTO A 1 MILÉSIMA DE ESPESOR

12.44 m<sup>2</sup>/Lt.

### ESPESOR RECOMENDADO DE PELICULA HUMEDA POR CAPA.

1 – 2 milésimas de pulgada

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El clear coat para base color 2455 es un transparente con poliuretano, siendo un producto de muy alta calidad y rendimiento. Desarrollado especialmente para ser aplicado sobre productos de repinado automotriz como base color línea 24\_\_\_. Proporcionando un excelente brillo y distinción de imagen. En el sistema de base color tiene la función de proporcionar resistencia química, dureza y durabilidad. Siempre se debe mezclar en la proporción indicada de lo contrario pueden afectarse negativamente las propiedades del producto. El clear coat 2455 esta formulado con resinas de poliuretano acrílico, solventes aromáticos y oxigenados, aditivos ABSORBEDORES DE RAYOS ULTRAVIOLETA. No contiene metanol ni plomo.

### PROPIEDADES AL ENVASADO ( A 25° C y 50% Humedad Relativa)

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Viscosidad	55 – 75	CF <sup>4</sup>
Densidad	0.94 – 1.02	g/ml

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

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Viscosidad	55 – 75	CF <sup>4</sup>
Densidad	0.94 – 1.02	g/ml
Sólidos	33 – 35	% Peso
	35 – 37	% Volumen
Secado al Tacto	50	Minutos
No. De manos recomendadas	2 – 3	N/A

### RECOMENDACIONES

Antes de utilizar mezcle perfectamente el producto por el alto contenido de resina y solventes. Recomendamos no se deje el envase abierto, de lo contrario podría atrapar humedad del medio ambiente, modificando sus propiedades. El rendimiento del material dependerá de la forma de aplicación, espesor aplicado y preparación de la superficie. Utilizar el reductor y catalizador indicados en las recomendaciones del producto. EL TIEMPO DE VIDA UTIL DE LA MEZCLA ES DE 3 - 4 hrs, DEPENDIENDO DE LA TEMPERATURA Y/O HUMEDAD DEL MEDIO AMBIENTE, POR LO QUE SE RECOMIENDA SOLO MEZCLAR LA CANTIDAD A UTILIZAR. No se recomienda aplicar el clear coat 2455 directamente sobre plásticos, ya que puede presentar problemas de adherencia.



# CLEAR COAT BASE COLOR

## TRANSPARENTE DE ALTOS SOLIDOS

### LINEA

2255 Clear Coat  
Transparente  
Poliuretano

### PRESENTACIONES

1Lt.  
4 Lt. (Galón)

### Dilución

2 : 1 : 1

### RENDIMIENTO A 1 MILÉSIMA DE ESPESOR

12.44 m<sup>2</sup>/Lt.

### ESPESOR RECOMENDADO DE PELICULA HUMEDA POR CAPA.

1 – 2 milésimas de pulgada

### PREPARACION DE SUPERFICIE

- Limpie perfectamente polvo, grasa o cualquier otro contaminante que pueda afectar la adherencia.
- En áreas ya pintadas elimine los recubrimientos dañados, lije o cepille para promover adherencia y eliminar presencia de óxido.
- Limpie nuevamente con un trapo limpio y seco antes de aplicar el Aerosol Color Cril fluorescente.

### DILUCIÓN Y APLICACIÓN

Antes de utilizar mezcle perfectamente el producto.

A un Litro de Clear Coat 2455 agregue ½ Lt. de reductor 2231, mezcle perfectamente y agregue ½ Lt. De Endurecedor 2160, mezcle perfectamente y cuele antes de aplicar.



Aplique de 2 a 3 manos, la primera mano sencilla y después dos manos húmedas, permitiendo oreo de 10 a 15 minutos entre mano y mano. No aplique más manos de las recomendadas. Presión en la pistola 22 – 45 lb/in<sup>2</sup> (1.5 – 3 kg/cm<sup>2</sup>).

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

#### 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 CLEAR COAT 2455 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.



# CLEAR COAT BASE COLOR

## TRANSPARENTE DE ALTOS SOLIDOS

### LINEA

2255 Clear Coat  
Transparente  
Poliuretano

### PRESENTACIONES

1Lt.  
4 Lt. (Galón)

### Dilución

2 : 1 : 1

### RENDIMIENTO A 1 MILÉSIMA DE ESPESOR

12.44 m<sup>2</sup>/Lt.

### ESPESOR RECOMENDADO DE PELICULA HUMEDA POR CAPA.

1 – 2 milésimas de pulgada

### 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 la cara con agua abundante y acuda al médico.
- No mezclar con otros productos.
- 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 6 camas de cajas que contengan botes de 0.400 l, sobre tarimas bajo techo en un lugar seco y a temperatura no mayor de 50 °C

### ACLARACIÓN

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®

**Nota 1:** Para la actualización del presente documento diríjase a su distribuidor autorizado IPESA®

**Nota 2:** Se sugiere para un mejor desempeño del producto se utilice dentro de los dos primeros años después de fabricado.

### CONTROL DE CAMBIOS

No. De Revisión	Fecha	Motivo
00	Agosto 2009	Oficialización del Sistema de Gestión de la Calidad
01	Junio 2010	Actualización de Formato
02	Julio 2019	Actualización de Formato
03	Septiembre 2019	Actualización de Formato