



# LACA ACRILICA COLOR CRIL

## LACA ACRILICA AUTOMOTIVA

### LÍNEA

23XX

### PRESENTACIONES

4 Y 19 LT

### DILUYENTES

2205 Thinner Acrílico

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

7 - 8 m<sup>2</sup>/l

### APLICADORES

Aspersión

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Laca Acrilica Color Cril es un producto de excelente calidad formulado para repintado automotriz total o parcial. Su secado rápido, buena retención de color y gran durabilidad, hacen de este producto una excelente opción para el repintado profesional de vehículos automotrices. Una vez que seca totalmente puede pulirse con facilidad lo que permite alcanzar un alto brillo o aplicar cualquiera de los transparentes de la línea Color Cril.

La paleta de colores esta integrada por 30 Colores sólidos y 8 Aluminios y un Transparente mezclas, los cuales se complementan con 13 Perlas Universales y el Flotador de Aluminios para igualar cualquier color de acabado original.

Los únicos colores de esta línea que contienen plomo son: 2307 Rojo Flama, 2311 Rojo Claro, 2315 Amarillo Limón, 2316 Amarillo Cromo Mediano y 2319 Naranja Molibdato.

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

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Tipo	Acrílico	N.A.
Viscosidad	550 – 850	cP
Densidad	0.91 – 1.16	Kg./L
Solidos en Peso	33 – 49	%

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

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Viscosidad	12 – 14	Seg. (Copa Ford # 4)
Solidos en peso	20 – 28	%
Solidos en volumen	17 – 20	%
Secado al tacto	8 - 10	Minutos
Secado al manejo	10 - 15	Minutos
Dilución sin catalizar	1 : 1	Laca : Thinner
Número de manos recomendadas	3 - 4	N.A.
Tiempo de oreo entre manos	5 - 10	Minutos
Espesor de película seca (3 – 4 manos)	1.5 – 2.5	Milésimas de pulgada



## LINEA

23XX

## PRESENTACIONES

4 Y 19 LT

## DILUYENTES

2205 Thinner Acrílico

RENDIMIENTO  
TEORICO (A  
1 milésima de espesor)

7 - 8 m<sup>2</sup>/l

## APLICADORES

Aspersión

# LACA ACRILICA COLOR CRIL

## LACA ACRILICA AUTOMOTIVA

### PROPIEDADES DE PELICULA SECA

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Espesor de 3 a 4 manos	1.5 - 2.5	Mils
Brillo a 60°	Mínimo 70	Unidades de brillo
Resistencia al impacto	Mínimo 20	lb/in2
Flexibilidad	Buena	N.A.
Adherencia sobre Primer Universal	100	%
Resistencia en cámara salina *	Mínimo 200	Horas

\* Como sistema completo (Primer / Laca Acrílica / DC)

### RECOMENDACIONES

- Mezcle perfectamente antes de usar.
- Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado para evitar problemas de poder cubriente.
- No deje el envase abierto por tiempo prolongado para evitar la generación de natas o costras.
- 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.

### 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 Ligero ó 2203 Ultra Ligero.
5. Aplique Primer Universal 2223 Negro, 2224 Rojo óxido ó 2225 verde ó Primer Acrílico 2226 para cubrir el metal desnudo, siga las instrucciones de la ficha técnica correspondiente.
6. 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.



# LACA ACRILICA COLOR CRIL

## LACA ACRILICA AUTOMOTIVA

### LINEA

23XX

### PRESENTACIONES

4 Y 19 LT

### DILUYENTES

2205 Thinner Acrílico

RENDIMIENTO  
TEORICO (A  
1 milésima de espesor)

7 - 8 m<sup>2</sup>/l

### APLICADORES

Aspersión

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

#### DILUCIÓN

A 1 litro de Laca Acrílica, agregue 1 litro del Thinner Acrílico 2205.

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

#### APLICACIÓN

Utilice una pistola convencional o HVLP con boquilla de 1.4 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 3 a 4 manos con tiempos de oreo entre manos de 5 a 10 minutos. Para colores metálicos es recomendable aplicar la última mano brisada para obtener mejor uniformidad del color.



Oreo  
5 - 10 min.



Oreo  
5 - 10 min.



Mano Húmeda

Mano Húmeda

Mano brisada

#### REPINTADO

Si requiere hacer alguna reparación o aplicación de una mano adicional de pintura lo puede realizar en un periodo máximo 24 hrs después de la aplicación original.

#### PULIDO

Deje secar la Laca Acrílica Color Cril al menos 24 hrs y de preferencia utilice los pulimentos líquidos base agua.

#### ENCERADO

Si desea encerar, deje secar la aplicación de Laca Acrílica Color Cril por lo 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.



## LINEA

23XX

## PRESENTACIONES

4 Y 19 LT

## DILUYENTES

2205 Thinner Acrílico

RENDIMIENTO  
TEORICO (A  
1 milésima de espesor)

7 - 8 m<sup>2</sup>/l

## APLICADORES

Aspersión

# LACA ACRILICA COLOR CRIL

## LACA ACRILICA AUTOMOTIVA

### 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

### 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