



ESMALTE ACRILICO COLOR CRIL

ESMALTE ACRÍLICO DE SECADO RÁPIDO

LINEA

2100

PRESENTACIONES

1, 4 Y 19 LT

DILUYENTES

2205 Thinner Acrílico
2206 Reductor Acrílico
Alta Temperatura
2212 Reductor Acrílico
Alto Brillo

CATALIZADOR

2160 Endurecedor
Automotivo

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

10 - 17 m²/l

APLICADORES

Aspersión

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Esmalte Acrílico Color Cril es un producto de excelente calidad formulado para repintado automotriz total o parcial. Su dureza y muy buena resistencia química lo hacen un producto ideal para el repintado de , alto brillo, excelente nivelación, buena retención de color y gran durabilidad, hacen de este producto la mejor opción del mercado para el repintado profesional de vehículos automotrices a un precio competitivo.

La paleta de colores esta integrada por 30 Colores sólidos y 8 Aluminios, 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: 2107 Rojo Flama, 2111 Rojo Claro, 2115 Amarillo Limón, 2116 Amarillo Cromo Mediano y 2119 Naranja Molibdato.

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

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Tipo	Acrílico	N.A.
Viscosidad	550 - 1200	cP
Densidad	0.97 - 1.18	Kg./L
Solidos en Peso	46 - 55	%

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

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Viscosidad	12 - 14	Seg. (Copa Ford # 4)
Solidos en peso	26 - 34	%
Solidos en volumen	24 - 28	%
Secado al tacto	10 - 15	Minutos
Secado al manejo	30 - 40	Minutos
Dilución sin catalizar	1 : 1	Esmalte : Reductor
Relación de mezcla al catalizar	8 : 1 : 8	Esmalte : Catalizador : Reductor
Número de manos recomendadas	2 - 3	N.A.
Tiempo de oreo entre manos	10 - 15	Minutos
Espesor de película seca (2 - 3 manos)	2.0 - 2.5	Milésimas de pulgada



ESMALTE ACRILICO COLOR CRIL

ESMALTE ACRÍLICO DE SECADO RÁPIDO

LINEA

2100

PRESENTACIONES

Galón 1, 4 Y 19 LT

DILUYENTES

2205 Thinner Acrílico
2206 Reductor Acrílico
Alta Temperatura
2212 Reductor Acrílico
Alto Brillo

CATALIZADOR

2160 Endurecedor
Automotivo

RENDIMIENTO
TEORICO (A)
1 milésima de espesor)

10 - 17 m²/l

APLICADORES

Aspersión

PROPIEDADES DE PELICULA SECA

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Espesor de 2 a 3 manos	1.4 - 2.1	Mils
Brillo a 60°	Mínimo 90	Unidades de brillo
Resistencia al impacto	Mínimo 20	lb/in ²
Flexibilidad	Buena	N.A.
Adherencia sobre Primer Universal	100	%
Resistencia en cámara salina *	Mínimo 200	Horas

* Como sistema completo (Primer / EA CAT. / 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 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 desea mejorar la durabilidad del producto use catalizador 2160 en la relación de mezcla indicada en la presente ficha.

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.
7. Deje secar 2 horas como mínimo antes de aplicar el Esmalte Color Cril.



ESMALTE ACRILICO COLOR CRIL

ESMALTE ACRÍLICO DE SECADO RÁPIDO

LINEA

2100

PRESENTACIONES

Galón 1, 4 Y 19 LT

DILUYENTES

2205 Thinner Acrílico
2206 Reductor Acrílico
Alta Temperatura
2212 Reductor Acrílico
Alto Brillo

CATALIZADOR

2160 Endurecedor
Automotivo

RENDIMIENTO
TEORICO (A
1 milésima de espesor)

10 - 17 m²/l

APLICADORES

Aspersión

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

DILUCIÓN

A 1 litro de Esmalte Acrílico, agregue 1 litro del Reductor o Thinner seleccionado de acuerdo con la Tabla de diluyentes.

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

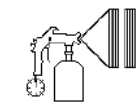
CATALIZACIÓN (Mejora la resistencia química y durabilidad del esmalte)

A 8 litros de esmalte Acrílico agregue 8 litros del Reductor o Thinner seleccionado, mezcle perfectamente y agregue 1 litro de Endurecedor 2160, mezcle perfectamente y cuele. Prepare solo la cantidad necesaria, no regrese material preparado al envase original

APLICACIÓN

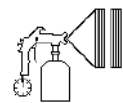
Utilice una pistola convencional o HVLP con boquilla de 1.4 mm o 1.5 mm, con una presión de 30-45 lb/in². Presión máxima para pistolas convencionales 35 lb/in².

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



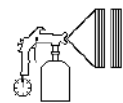
Mano mediana

Oreo
10 - 15 min.



Mano Húmeda

Oreo
10 - 15 min.



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

El Esmalte Acrílico Color Cril es un producto de excelente brillo, si éste fue diluido y aplicado correctamente no necesita pulirse, pero si lo requiere, deje secar el Esmalte al menos 10 días y de preferencia utilice los pulimentos líquidos base agua.

ENCERADO

Si desea encerar, deje secar la aplicación de el Esmalte Color Cril por lo menos 30 días.

TABLA DE DILUYENTES

THINNER O REDUCTOR

2205 Thinner Acrílico
2212 Reductor Acrílico Alto Brillo
2206 Reductor Acrílico Alta Temperatura

TEMPERATURA

Menor a 25° C
Mayor a 25° C
Mayor a 30° C



ESMALTE ACRILICO COLOR CRIL

ESMALTE ACRÍLICO DE SECADO RÁPIDO

LINEA

2100

PRESENTACIONES

Galón 1, 4 Y 19 LT

DILUYENTES

2205 Thinner Acrílico
2206 Reductor Acrílico
Alta Temperatura
2212 Reductor Acrílico
Alto Brillo

CATALIZADOR

2160 Endurecedor
Automotivo

RENDIMIENTO
TEORICO (A
1 milésima de espesor)

10 - 17 m²/l

APLICADORES

Aspersión

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

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 dirijase a su distribuidor autorizado IPESA.

Nota1: para la actualización del presente documento dirjase 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