

FICHA TÉCNICA

BASE COLOR

Línea 2400

DESCRIPCIÓN

La línea Base Color. COLOR CRIL® es un sistema Acrílico diseñado para el repintado total o parcial de vehículos automotrices, su variedad de colores y limpieza de tintes permiten la igualación de cualquier color que el cliente requiera. Su excelente poder cubriente, y facilidad de aplicación la convierten en la mejor alternativa para el pintor. La línea Base COLOR CRIL® por ser un sistema Bicapa no se recomienda como acabado y tiene que ser recubierta por cualquiera de los transparentes de poliuretano COLOR CRIL®. Contando con una gran variedad de colores sólidos, metálicos y aperlados con efectos especiales.



PRESENTACIÓN ACABADO

1 L

4 L

Brillante

COLORES

RENDIMIENTO

33 Colores Sólidos

9 Aluminios

2 Paliocrom

1 Plata lenticular

1 Vehículo de ajuste

13 – 14 m² / L Teórico

VERSION: FEBRERO 2025

BENEFICIOS

- 1. Por su variedad de colores permite la igualación en sistemas bicapa y tricapa.
- 2. Su excelente apariencia, secado, retención de brillo y adherencia ideal para pinturas generales y resanes.

PROPIEDADES TÉCNICAS A 25° C

PROPIEDADES	PARÁMETRO	MÉTODO DE REFERENCIA
Viscosidad	70 – 80 KU'S	MM – 30
Densidad	0.9 – 0.95 Kg/L	MM – 05
Solidos	25 – 30 %	MM – 07
Tiempos de secado tacto	Max 10 MIN	MM – 46
Tiempo de secado duro	Max 30 MIN	MM – 46

PROPIEDADES DE APLICACIÓN

PROPIEDADES	PARÁMETRO	
Viscosidad	12 -14 SEG	
Dilución	1:1	
Tiempos de secado tacto	5 – 10 MIN	





FICHA TÉCNICA

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Limpie perfectamente el área a pintar con el fin de eliminar polvo, grasa, o cualquier otro contaminante, utilice 2210 Solvente Desengrasante.
- Para metal desnudo trate las áreas oxidadas con lija P 320, el uso de 2216 Fosfatizante Acondicionador para metales IPESA, facilita la remoción del óxido, enjuague y seque perfectamente con trapo limpio y seco.
- En áreas pintadas, elimine los recubrimientos dañados, asiente los bordes con lija P 400 o 600 y limpie perfectamente.
- Repare abolladuras o imperfecciones mayores utilizando rellenadores IPESA: 2202 Ligero, 2203 Ultraligero o 2279 Hyper Light
- Aplique 2218 CRILBARYPRIMER en las áreas con metal desnudo y posteriormente 2 manos de primer universal 2225, 2281, 2223 o 2224; esto es para obtener la máxima adherencia, durabilidad y resistencia. Repare pequeñas imperfecciones o rayas de lija utilizando los Plastes IPESA: 2204 verde, 2207 gris, 2211 blanco o 2280 azul, siga las instrucciones de la ficha técnica correspondiente.
- Deje secar de 1 a 2 horas antes de aplicar la Base Color.
- Deje secar la Base Color al menos 30 minutos y aplique el Transparente IPESA de su preferencia, siga las instrucciones de la ficha técnica correspondiente.

TIPOS DE SUPERFICIE

Sustratos recomendados

- Primario automotivo: Blanco 2220, Gris 2222, Chocolate 2282
- Primer universal: Negro 2223, Rojo 2224, verde, 2225, Blanco 2281

- 3. Econo primer universal: Gris 2240
- 4. Primario Rellenador 1K: Gris 2221
- 5. Primario Rellenador 2K o 2 K GP: Gris 2219 o 2270
- 6. Promotor adherencia 2228

Importante: Revisar la ficha técnica del primario a utilizar.

Sustratos no recomendados

- 1. Metal desnudo
- 2. Sustratos no ferrosos
- 3. Directo a plástico

APLICACIÓN

Instrucciones de aplicación

Aplique de 2 a 3 manos con tiempos de oreo entre manos de 5 a 10 minutos.

Utilice una pistola convencional o HVLP con boquilla de 1.4 mm o 1.7 mm, con una presión de 30-45 lb/in². Presión máxima para pistolas convencionales 35 lb/in².

Deje secar al menos 20 a 30 minutos y aplique el Transparente Poliuretano IPESA de su elección.

LIMPIEZA

- Lava tus manos con agua y jabón después de aplicar el producto.
- Lave el equipo de aplicación con Thinner Acrílico 2205 u otro reductor.
- Evita dejar el envase abierto.
- Guarda la pintura en un lugar fresco y seco, alejado de la luz directa del sol y de temperaturas extremas. Asegúrate de etiquetar el envase con la fecha y el lugar de uso para futuras referencias.

PREPARACIÓN PARA EL PRÓXIMO USO

Mezclar perfectamente el producto.





FICHA TÉCNICA

DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO SOBRANTE

- Nunca viertas el producto por el desagüe o en el medio ambiente. Consulta las regulaciones locales para la disposición adecuada de pintura sobrante.
- Envases: Los envases vacíos y limpios pueden reciclarse en muchos lugares. Verifica las políticas de reciclaje de tu localidad.

ALMACENAMIENTO

Inflamabilidad: Producto a base de solventes, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas y flamas.

- Envases cerrados y bajo techo.
- Temperatura ambiente de 5 a 35°C.
- Úsese antes de 24 meses a partir de la fecha de fabricación.
- Estiba no mayor a 4 cubetas y/o 6 camas de cajas que contengan botes de 1 o 4 L sobre tarimas.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Indicaciones de seguridad durante la aplicación

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

Consulta la HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS) antes de usar los productos indicados en esta ficha técnica.

EQUIPO DE SEGURIDAD

- Gafas de seguridad
- Mascarilla respiratoria
- Guantes de hule
- Calzado cerrado.

LIMITACIONES Y ACLARACIONES

- La mezcla de este producto con cualquier otro material o producto no especificado en la ficha técnica está prohibida.
- El uso de este producto en condiciones diferentes a las indicadas en la ficha técnica es responsabilidad exclusiva del comprador, aplicador o usuario.
- Las características e instrucciones proporcionadas en la ficha técnica están sujetas a cambio y pertenecen al producto ofrecido al momento de la publicación por Industrial de Pinturas Ecatepec S.A. de C.V.
- Se recomienda realizar pruebas previas para garantizar resultados y determinar el rendimiento real del producto en cada caso particular.
- Para la versión más reciente de este documento visita nuestro sitio web o contacta a tu distribuidor autorizado IPESA.
- Consulta tus dudas: Si tienes preguntas, contáctanos por: www.ipesamex.com

