

## PRIMER UNIVERSAL

2223, 2224, 2225 Y 2281

### DESCRIPCIÓN

El Primer Universal COLOR CRIL® es un producto de buena calidad. Diseñado para el repintado parcial o total de vehículos automotrices. Fabricado a base resinas alquídicas y nitrocelulosa. Presenta buena resistencia al impacto y flexibilidad, así como buena adherencia sobre diversos sustratos como: lámina desnuda, lámina galvanizada, aluminio y fibra de vidrio. Tiene buen poder de relleno, posee propiedades anticorrosivas y no sangra.



### PRESENTACIÓN

1 L  
4 L  
19 L

### COLORES

NEGRO  
ROJO ÓXIDO  
VERDE MILITAR  
BLANCO

### RENDIMIENTO

6.0 – 6.5 m<sup>2</sup> / L

### BENEFICIOS

1. Primer Universal COLOR CRIL® diseñado para el repintado parcial o total de vehículos automotrices.
2. Presenta buena resistencia al impacto y flexibilidad, así como buena adherencia sobre diversos sustratos como lámina desnuda, lámina galvanizada, aluminio y fibra de vidrio.
3. Proporciona poder de relleno, posee propiedades anticorrosivas, no sangra.

### PROPIEDADES TÉCNICAS A 25° C

PROPIEDAD	PARÁMETRO	MÉTODO DE REFERENCIA
Densidad	1.14 -1.18 Kg/L	MM – 05
Viscosidad	95 - 110 KU	MM – 19
Sólidos en peso	45 - 50 %	MM – 07

### PROPIEDADES DE APLICACIÓN

PROPIEDAD	PARÁMETRO
Viscosidad	12 – 14 SEG
Tiempos de secado tacto	Max 5 MIN
Relación de mezcla	1 : 1.5 a 2

## 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. En áreas pintadas, elimine los recubrimientos dañados, asiente los bordes con lija No. 320 o 400 y limpie perfectamente.
3. Repare abolladuras o imperfecciones mayores utilizando Rellenadores IPESA: 2202 Ligero, 2203 Ultra Ligero ó 2279 Hyper Light.

## TIPOS DE SUPERFICIE

### Sustratos recomendados

- Acero al carbón, galvanizada adecuadamente preparado con Fosfatizante 2216 acondicionador de metales.
- Acabados previamente lijados y partes de reemplazo originales.
- Lámina desnuda
- Aluminio
- Fibra de vidrio

### Sustratos no recomendados

Plásticos

## PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

La relación de mezcla con el Thinner acrílico 2205, es una parte de primario y 1 parte de Thinner y hasta 1<sup>1/2</sup> partes de Solvente.

Antes de utilizar, mezcle perfectamente el producto.

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

## APLICACIÓN

### Instrucciones de aplicación

- Utilice una pistola convencional o HVLP con boquilla de 1.7 mm a 2.0 mm, con una presión de 22 – 45 lb/in<sup>2</sup>. Presión máxima para pistolas convencionales 35 lb/in<sup>2</sup>.

### Tiempo de secado y lijado

- Aplique de 2 a 3 manos húmedas permitiendo oreo de 5-10 min entre mano y mano, no aplique más manos de las recomendadas.
- Deje secar el Primer al menos de 30 -40 min antes de lijarlo en seco o con agua. Se recomienda utilizar Lija #600.
- Si lijó con agua deje secar al menos una hora al sol o lugar ventilado antes de aplicar el acabado final, con el fin de eliminar humedad atrapada

## 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 el producto 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.



## DISPOSICIÓN DE PRODUCTO SOBRANTE

Nunca viertas el producto a por el desagüe o en el medio ambiente.

Consulta las regulaciones locales para la disposición adecuada del producto 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.
5. 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](http://www.ipesamex.com)