

FICHA TÉCNICA

LACA ACRILICA

LÍNEA 2300

DESCRIPCIÓN

La Laca Acrílica 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®.



PRESENTACIÓN ACABADO COLORES RENDIMIENTO

1 L 33 Colores Sólidos 4 L Brillante 10 Aluminios 19 L 1 Vehículo de ajuste

 $7 - 8 \, \text{m}^2 / \text{L}$

VERSION: FEBRERO 2025

BENEFICIOS

1. Su excelente apariencia, secado, retención de brillo y adherencia ideal para pinturas generales y resanes.

PROPIEDADES TÉCNICAS A 25° C

PROPIEDAD	PARÁMETRO	MÉTODO DE REFERENCIA
Viscosidad	500- 850 CPS	MM – 04
Densidad	0.9 – 1.1 Kg/L	MM – 05
Sólidos	33 – 49 %	MM – 07
Tiempos de secado tacto	Max 20 MIN	MM – 46
Tiempo de secado duro	Max 40 MIN	MM – 46

PROPIEDADES DE APLICACION

PROPIEDAD	PARÁMETRO
Viscosidad	12 -14 SEG
Dilución	1: 1
Tiempos de secado tacto	5 a 10 MIN
Tipo de aplicación	Aspersión





FICHA TÉCNICA

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- 1. 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.
- 5. 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.
- 6. Deje secar de 1 a 2 horas antes de aplicar la Laca Acrílica.
- Deje secar la Laca Acrílica al menos una hora y aplique el Transparente IPESA de su preferencia, siga las instrucciones de la ficha técnica correspondiente.

TIPOS DE SUPERFICIE

Sustratos recomendados

- Acero al carbón, galvanizada adecuadamente preparado con Fosfatizante 2216 acondicionador de metales.
- 2. Acabados previamente lijados y partes de reemplazo originales.

Sustratos no recomendados

 Sobre plásticos directamente, en caso de aplicar sobre plástico, preparar con promotor de adherencia 2228

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

A 1 litro laca acrílica, agregue un litro de reductor, mezcle perfectamente y cuele.

Esmalte Acrílico

2205 Reductor Acrílico 2206 Reductor alta temperatura 2212 Reductor alto brillo

Prepare solo la cantidad necearía, no regrese material preparado al envare original.

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

Mezclado:

 Inserta la pala en el envase y mezcla la pintura utilizando movimientos circulares a velocidad media hasta que esté completamente homogénea.

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 a 1.7 mm, con una presión de 30-45 lb/in². Presión máxima para pistolas convencionales 35 lb/in².

VERSION: FEBRERO 2025





FICHA TÉCNICA

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.

DISPOSICIÓN DE LA PINTURA SOBRANTE

- Nunca viertas pintura 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

- 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
- 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

