

ESMALTE POLIURETANO

LÍNEA 2600

DESCRIPCIÓN

El Esmalte de Poliuretano COLOR CRIL® es un producto de dos componentes de excelente calidad y gran durabilidad. Su resistencia Química hace de este producto la mejor opción para repintado total o parcial de flotillas de transporte, vehículos de uso intensivo, maquinaria pesada, y superficies donde se requiera una protección duradera. Su alto brillo, nivelación y distinción de imagen permiten obtener un acabado de excelente apariencia.



PRESENTACIÓN

4 L
19 L

ACABADO

Brillante

COLORES

19 Colores Sólidos
2 Aluminios
1 Vehículo de ajuste

RENDIMIENTO

12 – 14 m² / L
Teórico

BENEFICIOS

1. Excelente brillo y nivelación
2. Buena resistencia mecánica y química
3. Excelente protección contra los rayos ultravioleta.

PROPIEDADES TÉCNICAS A 25° C

PROPIEDAD	PARÁMETRO	MÉTODO DE REFERENCIA
Viscosidad	200 - 400 CPS	MM – 04
Densidad	0.9 – 1.1 Kg/L	MM – 05
Sólidos	48 – 55 %	MM – 07
Tiempos de secado tacto	Max 40 MIN	MM – 46
Tiempo de secado duro	Max 2 HR	MM – 46

PROPIEDADES DE APLICACIÓN

PROPIEDAD	PARÁMETRO
Viscosidad	12 - 16 SEG
Relación de mezcla	4:1:1
Tiempos de secado tacto	5 a 10 MIN
Tipo de aplicación	Aspersión



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.
2. 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.
3. En áreas pintadas, elimine los recubrimientos dañados, asiente los bordes con lija P 400 o 600 y limpie perfectamente.
4. Repare abolladuras o imperfecciones mayores utilizando Rellenadores IPESA: 2202 Ligero, 2203 Ultra Ligero ó 2279 Hyper Light.
5. Aplique 2218 CRYLBARYPRIMER 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 ó 2280 azul, siga las instrucciones de la ficha técnica correspondiente.
6. Deje secar de 1 a 2 horas antes de aplicar el Esmalte Poliuretano.

TIPOS DE SUPERFICIE

Sustratos recomendados

1. Primario automotivo: Blanco 2220, Gris 2222, Chocolate 2282
2. Primer universal: Negro 2223, Rojo 2224, Verde, 2225, Blanco 2281
3. Econoprimer universal: Gris 2240
4. Primario rellenedor 1K: Gris 2221
5. Primario rellenedor 2K ó 2 K GP: Gris 2219 ó 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

PREPARACIÓN DE LA PINTURA

El esmalte de poliuretano es catalizado con endurecedor automotivo 2160 y con Reductor para Poliuretano 2231, reductor de alto brillo 2212 o con reductor de alto brillo 2206 con una relación de mezcla.

4:1:1

Prepare solo la cantidad necesaria, no regrese material preparado al envase original.

Importante: No utilice un solvente diferente al recomendado, evite problemas de separación, pérdida 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. Para colores metálicos se recomienda que la última mano se aplique brisada o pulverizada.

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.

Es opcional el uso de transparente de poliuretano de la línea IPESA



LIMPIEZA

Lava tus manos con agua y jabón después de aplicar el producto.

Lave el equipo de aplicación con Thinner Acrílico 2205.

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

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: para proteger los pies de derrames de pintura y caídas de objetos.

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

