

FICHA TÉCNICA

TRANSPARENTE HD COLOR CRIL

2276 - 2277 - 2278

DESCRIPCIÓN

2276 HD Es un transparente poliuretano de tres componentes de la más alta calidad y rendimiento, su excelente nivelación, distinción de imagen y brillo permite obtener acabados de tipo original de muy buena durabilidad y resistencia a la intemperie. Ideal para repintado parcial o total del vehículo.



PRESENTACIÓN

ACABADO

CATALIZADO

RENDIMIENTO

Transparente 2276: 3.8L / 1 L Endurecedor 2277: 950 ML /250 ML

Reductor 2278: 3.8L / 1 L

4 - 1 - 4Brillante

16 - 20 M²/ L

BENEFICIOS

- 1. Posee un gran rendimiento
- 2. Buena resistencia química.
- 3. Excelente protección contra los rayos UV.

PROPIEDADES TÉCNICAS A 25° C

	PARAMETROS			MÉTODO DE
PROPIEDAD	2276 Transparente	2277 Endurecedor	2278 Reductor	REFERENCIA
Viscosidad	100 - 150 SEG	10 – 15 SEG	8 – 10 SEG	MM – 02
Densidad	0.97 – 0.99 Kg/L	1.00 – 1.02 Kg/L	-	MM – 05
Tiempos de secado tacto	Max 4 HRS	-	-	MM – 46
Tiempo de secado duro	Max 8 HRS.	-	-	MM – 46

PROPIEDADES DE APLICACIÓN

PROPIEDAD	PARÁMETRO	
Viscosidad	14 -17 SEG	
Relación de mezcla	4 – 1 – 4	
Tiempo de secado al polvo	13 a 20 MIN	
Tiempo de secado a la huella	4 HRS	

DURABILIDAD

RESISTENCIA QV (HRS)		DURABILIDAD (AÑOS)	
750	PASA	3 APROX	

VERSION: ENERO 2025





FICHA TÉCNICA

NOTA: Para obtener los mejores resultados de durabilidad tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

- 1. Durante la aplicación no alterar la relación de mezcla.
- 2. Usar productos de limpieza adecuados, aplicar cera o sellador periódicamente.
- 3. Estacionar el vehículo en lugares de resguardo (bajo sombra).

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- 1. Revisar ficha técnica del producto a usar para la preparación previa.
 - a) Esmalte acrílico (catalizado)
 - b) Laca acrílica
 - c) Base Color
- 2. Es importante limpiar adecuadamente el color con trapo barniz antes de aplicar el transparente.
- 3. Aplique el KIT transparente HD

TIPOS DE SUPERFICIE

- Sustratos recomendados
- 1. Línea 2100 esmalte acrílico (catalizado)
- 2. Línea 2300 laca Acrílica
- 3. Línea 2400 Base color
- Sustratos no recomendados
 - 1. Metal desnudo
 - 2. Sustratos no ferrosos
 - 3. Plásticos

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Catalización

Vierta en un vaso medidor la cantidad necesaria a ocupar utilizando la relación **cuatro** partes transparente HD 2276 por **una** parte de catalizador HD 2277 y **cuatro** partes de reductor HD 2278

Tiempo de vida del producto: Máximo 4 horas

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

APLICACIÓN

• Instrucciones de aplicación

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

Utilice una pistola convencional o HVLP con boquilla de 1.3 mm o 1.5 mm, con una presión de 25-35 lb/in². Presión máxima para pistolas convencionales 35 lb/in².

Esfumes

El proceso consiste en esfumar la última capa de transparente utilizando Blender IPESA

Pulido

El transparente HD 2276 es un producto de excelente brillo, catalizado y aplicado solo requiere de 24 horas para pulido.

Encerado

Si desea encerar, deje secar el transparente al menos 30 días

- 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.

Consulte las hojas de datos de seguridad del producto para información específica

VERSION: ENERO 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 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 el producto perfectamente.

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 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 6 camas de cajas que contengan botes de 1 o 4 L.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Consulta la HOJA DE DATOS D 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.
- Para obtener la ficha técnica más actualizada, se aconseja consultar con un representante de Industrial de Pinturas Ecatepec S.A. de C.V.
- **Consulta tus dudas:** Si tienes preguntas, contáctanos por: https://ipesamex.com/

Actualiza tu información: Para la versión más reciente de este documento visita nuestro sitio web o contacta a tu distribuidor autorizado IPESA.

VERSION: ENERO 2025

