

## **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.

RENDIMIENTO

**PRESENTACIÓN** 

**ACABADO** 

**CATALIZADO** 

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

Brillante

4 - 1 - 4

**VERSION: ENERO 2025** 

16 - 20 m<sup>2</sup>/L

Reductor 2278: 3.8L / 1 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<br>Transparente | 2277<br>Endurecedor | 2278<br>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<br>(HRS) |      | DURABILIDAD (AÑOS) |  |
|-------------------------|------|--------------------|--|
| 750                     | PASA | 3 APROX            |  |

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

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





# **FICHA TÉCNICA**

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- 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
- 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

#### **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.

**VERSION: JUNIO 2025** 





# FICHA TÉCNICA

#### **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.

- 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

#### **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.
- 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: JUNIO 2025** 

