



# GLASS FINISH

## TRANSPARENTE POLIURETANO

### LINEA

- 2274 Transparente Glass Finish
- 2275 Endurecedor para Glass Finish

### PRESENTACIONES

- 2274 - 3.8 L / 800 ml
- 2275 - 950 ml / 200 ml

### RELACIÓN DE MEZCLA

4 : 1 : 1 EN VOLUMEN

### ENDURECEDOR

2275

### REDUCTOR

2231

### RENDIMIENTO

11 - 15 m<sup>2</sup> / L  
(1 milésima de espesor)

### APLICADORES

ASPERSIÓN

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

GLASS FINISH 2274 Es un transparente poliuretano de dos componentes, su excelente nivelación, distinción de imagen, brillo y resistencia fisicoquímica permiten obtener acabados de tipo original, recomendado como acabado de alto desempeño. Transparente Glass Finish fue diseñado para aplicarse sobre Esmalte Acrílico catalizado, Laca Acrílica y Base Color de la línea Color Cril en sistemas bicapa o tricapa. Se recomienda para el repintado parcial o total de vehículos automotrices.

### PROPIEDADES AL ENVASADO A 25°

2274 GLASS FINISH		
PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
VISCOSIDAD COPA FORD # 4	16 - 25	Seg.
DENSIDAD	0.93 - 0.99	g / ml
SÓLIDOS EN PESO	41 - 44	%

2275 ENDURECEDOR		
PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
VISCOSIDAD COPA FORD # 4	10 - 15	Seg.
DENSIDAD	0.98 - 1.0	g / ml
SÓLIDOS EN PESO	50 - 53	%

### PROPIEDADES DE LA MEZCLA

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
VISCOSIDAD COPA FORD # 4	12 - 18	Seg.
SÓLIDOS EN VOLUMEN	33 - 37	%
SECADO AL TACTO	10 - 15	Min.
MEZCLA	4 : 1 : 1	Transparente : Endurecedor : Reductor
NÚMERO DE MANOS RECOMENDADAS	2 - 3	N.A.
TIEMPO DE OREO ENTRE MANOS	5 - 10	Min.

### PROPIEDADES DE LA MEZCLA

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
ESPESOR DE 2 A 3 MANOS	1.5 - 2.0	Milésima
RESISTENCIA AL IMPACTO	MÍNIMO 80	Lb / in <sup>2</sup>
FLEXIBILIDAD MANDRIL CÓNICO	MÍNIMO 80	%



# GLASS FINISH

## TRANSPARENTE POLIURETANO

### LINEA

- 2274 Transparente Glass Finish
- 2275 Endurecedor para Glass Finish

### PRESENTACIONES

- 2274 - 3.8 L / 800 ml
- 2275 - 950 ml / 200 ml

### RELACIÓN DE MEZCLA

4 : 1 : 1 EN VOLUMEN

### ENDURECEDOR

2275

### REDUCTOR

2231

### RENDIMIENTO

11 - 15 m<sup>2</sup> / L  
(1 milésima de espesor)

### APLICADORES

ASPERSIÓN

### RECOMENDACIONES

- Mezcle perfectamente antes de usar.
- No deje el envase abierto por tiempo prolongado para evitar la formación de natas.
- Tome en consideración que las condiciones de aplicación como: espesor, textura de la superficie, dilución y método de aplicación pueden afectar el rendimiento.
- No mezcle con otros productos o pintura de otra marca.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- 1.- Limpie perfectamente el área a pintar con el fin de eliminar polvo, grasa o cualquier otro contaminante, utilice agua o **DESENGRASANTE 2210**, preparador de superficies.
- 2.- Para metal desnudo trate las áreas oxidadas con lija P 320, el uso de **FOSFATIZANTE 2216** Acondicionador para metales, 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 320 o P 400 y limpie perfectamente.
- 4.- Repare abolladuras o imperfecciones mayores utilizando Rellenadores IPESA: **BODY FILLER 2202** Rellenador Ligero o **BODY FILLER 2203** Rellenador Ultra Ligero.
- 5.- Aplique **CRILBARYPRIMER 2218** en las áreas con metal desnudo y posteriormente 2 manos de **PRIMER UNIVERSAL 2225, 2281, 2223 o 2224**, para obtener la máxima adherencia, durabilidad y resistencia. Repare pequeñas imperfecciones o rayas de lija utilizando los **PLASTES 2204 verde, 2207 gris, 2211 blanco o 2280 azul**, siga las instrucciones de la ficha técnica correspondiente.
- 6.- Deje secar 2 horas mínimo y aplique el producto de su elección (**ESMALTE ACRÍLICO catalizado, LACA ACRÍLICA o BASE COLOR**), siga las instrucciones de la ficha técnica correspondiente.
- 7.- Aplique el Transparente **GLASS FINISH 2274**.

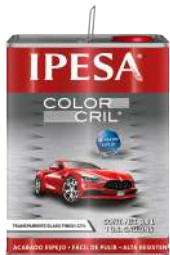
### CATALIZACIÓN

Si necesita preparar todo el material, vierta el contenido del **ENDURECEDOR 2275** en el recipiente del **TRANSPARENTE GLASS FINISH 2274**, mezcle perfectamente y agregue una parte de **REDUCTOR 2231**, cierre el envase, agite mezclando perfectamente y cuele.

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



**IMPORTANTE:** No catalice en una proporción diferente a la recomendada ya que cambia las propiedades de desempeño del material. No utilice un solvente diferente al recomendado, evite problemas de nivelación y/o brillo.



# GLASS FINISH

## TRANSPARENTE POLIURETANO

### LINEA

2274 Transparente  
Glass Finish

2275 Endurecedor para  
Glass Finish

### PRESENTACIONES

2274 - 3.8 L / 800 ml

2275 - 950 ml / 200 ml

### RELACIÓN DE MEZCLA

4 : 1 : 1 EN VOLUMEN

### ENDURECEDOR

2275

### REDUCTOR

2231

### RENDIMIENTO

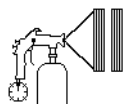
11 - 15 m<sup>2</sup> / L  
(1 milésima de espesor)

### APLICADORES

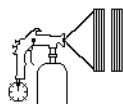
ASPERSIÓN

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

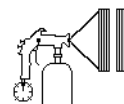
Utilice una pistola convencional o HVLP con boquilla de 1.3 mm o 1.5 mm, con una presión de 30 - 40 lb/in<sup>2</sup>. Presión máxima para pistolas o convencionales 35 lb/in<sup>2</sup>. Aplique de 2 a 3 manos con tiempos de oreo entre manos de 5 a 10 minutos.



Oreo  
5 - 10 min.



Oreo  
5 - 10 min.



Mano Húmeda

Mano Húmeda

Mano Húmeda

El transparente GLASS FINISH 2274 es un producto de excelente brillo, ya aplicado puede ser pulido después de 6 horas de secado dependiendo la temperatura ambiente.

### INDICACIONES DE SEGURIDAD DURANTE LA APLICACIÓN

- Aplique en lugares ventilados.
- Se recomienda el uso de googles, guantes, mandil y respirador para vapores orgánicos.
- Evite el contacto directo con la piel.
- 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, lave inmediatamente con agua corriente al menos durante 15 minutos. Consulte a un médico inmediatamente.
- Consulte las hojas de seguridad del producto para información específica.

### ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO

- Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas y flamas.
- Estiba no mayor de 4 cubetas y/o seis camas de cajas que contengan botes de 1 o 4 L.
- Tarimas bajo techo en un lugar seco y a temperatura no mayor de 50° C.

### ACLARACIÓN

Las instrucciones de la presente ficha están basadas en nuestra amplia experiencia, pero debido a que los métodos y las condiciones específicas en las que se aplicará este producto están fuera de nuestro control, es recomendable que el usuario realice pruebas previas de acuerdo a sus necesidades. Ante cualquier duda diríjase a su distribuidor autorizado IPESA.

**NOTA 1:** Para la actualización del presente documento diríjase a su distribuidor autorizado IPESA.

**NOTA 2:** Se sugiere para un mejor desempeño del producto se utilice dentro de los dos primeros años después de fabricado.

### ACLARACIÓN

No. DE REVISIÓN

FECHA

MOTIVO

00

Julio 2021

Oficialización del Sistema de  
Gestión de la Calidad