



# FILLER RELLENADOR 2K

## PRIMARIO POLIURETANO DE RELLENO

### LINEA

2219

### PRESENTACIONES

Galón 1 Y 4 LT

### DILUYENTES

2205 Thinner Acrílico

### CATALIZADOR

2160 Endurecedor Automotivo

### RENDIMIENTO TEORICO (A 1 milésima de espesor)

13 - 14 m<sup>2</sup>/l

### APLICADORES

Aspersión

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El PRIMER RELLENADOR 2K FILLER 812 es un primario poliuretano de dos componentes, diseñado para sistemas de repintado automotriz donde se requiera una alta retención de brillo, máxima durabilidad, excelente poder de relleno y tiempos de secado cortos.

Su gran facilidad de lijado, excelente flexibilidad, y buena resistencia a solventes hacen de este primario una excelente opción para el repintado parcial o total de automóviles. Presenta buena adherencia sobre lamina negra, sin embargo se recomienda aplicarlo sobre 2218 CRILBARYPRIMER para asegurar una excelente adherencia. El uso de FILLER 812 2K permite obtener acabados con una excelente distinción de imagen al aplicar los productos de la línea COLOR CRIL de IPESA.

### PROPIEDADES AL ENVASADO ( A 25° C y 50% Humedad Relativa)

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Tipo	Poliuretano	N.A.
Viscosidad	90 – 100	KU
Densidad	1.38 – 1.44	Kg./L
Solidos en Peso	66 – 68	%

### PROPIEDADES LISTO PARA APLICAR ( A 25° C y 50% Humedad Relativa)

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Viscosidad	19 – 23	Seg. (Copa Ford # 4)
Solidos en peso	51 – 53	%
Solidos en volumen	35 – 36	%
Secado al tacto	10 - 15	Minutos
Tiempo de lijado	90 - 120	Minutos
Relación de mezcla	8 : 1 : 2	Primario : Endurecedor : Thinner
Número de manos recomendadas	2 - 3	N.A.
Tiempo de oreo entre manos	5 - 10	Minutos

### PROPIEDADES DE PELICULA SECA

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Espesor de 2 a 3 manos	2.5 – 3.5	Mils
Resistencia al impacto	Mínimo 80	lb/in <sup>2</sup>
Flexibilidad Mandril Cónico	Mínimo 80	%



# FILLER RELLENADOR 2K

## PRIMARIO POLIURETANO DE RELLENO

### LINEA

2219

### PRESENTACIONES

Galón 1 Y 4 LT

### DILUYENTES

2205 Thinner Acrílico

### CATALIZADOR

2160 Endurecedor Automotivo

### RENDIMIENTO TEORICO (A 1 milésima de espesor)

13 - 14 m<sup>2</sup>/l

### APLICADORES

Aspersión

### RECOMENDACIONES

- Mezcle perfectamente antes de usar.
- Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado para evitar problemas de poder cubriente.
- 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 otras pinturas o pintura de otra marca.
- No prepare mas producto del que va a usar en las siguientes 2 a 4 horas.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. Limpie perfectamente el área a pintar con el fin de eliminar polvo, grasa, o cualquier otro contaminante, utilice agua y detergente o solvente desengrasante.
2. Para metal desnudo trate las áreas oxidadas con lija No. 320, el uso del 2216 Fosfatizante Acondicionador de metales facilita la remoción del oxido, enjuague y seque perfectamente con trapo limpio y seco.
3. En áreas pintadas, elimine los recubrimientos dañados, asiente los bordes con lija No. 320 o 400 y limpie perfectamente.
4. Repare abolladuras o imperfecciones mayores utilizando Rellenadores IPESA: 2202 Ligero ó 2203 Ultra Ligero.
5. Aplique 2218 CRYLBARYPRIMER en las áreas con metal desnudo, siga las instrucciones de la ficha técnica correspondiente.

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

#### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

A 8 litros de PRIMER RELLENADOR 2K 2219, agregue 1 litro de Endurecedor Automotivo 2160 mezcle perfectamente y agregue 2 litros de 2205 Thinner, mezcle perfectamente y cuele. Prepare solo la cantidad necesaria, no regrese material preparado al envase original.



2219 Filler 2K



2160 Endurecedor



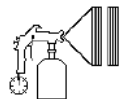
2205 Thinner

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

#### APLICACIÓN

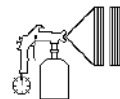
Utilice una pistola convencional o HVLP con boquilla de 1.3 mm-1.5 mm, con una presión de 30-45 lb/in<sup>2</sup>. Presión máxima para pistolas convencionales 35 lb/in<sup>2</sup>.

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



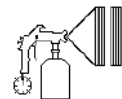
Mano Húmeda

Oreo  
5 - 10 min.



Mano Húmeda

Oreo  
5 - 10 min.



Mano Húmeda



## LINEA

2219

## PRESENTACIONES

Galón 1 Y 4 LT

## DILUYENTES

2205 Thinner Acrílico

## CATALIZADOR

2160 Endurecedor  
Automotivo

## RENDIMIENTO TEORICO (A 1 milésima de espesor)

13 - 14 m<sup>2</sup>/l

## APLICADORES

Aspersión

# FILLER RELLENADOR 2K

## PRIMARIO POLIURETANO DE RELLENO

### LIMPIEZA

Lave el equipo de aplicación tan pronto como sea posible con Thinner 2205.

### TIEMPO DE SECADO Y LIJADO

Deje secar el PRIMER RELLENADOR 2K 2219 de dos a tres horas antes de lijarlo; use lija # 400 para iniciar y termine con lija # 500 o 600. Si lija con agua, deje secar por lo menos una hora antes de aplicar el acabado.

## INDICACIONES DE SEGURIDAD DURANTE LA APLICACION

- Aplíquese en lugares ventilados.
- Se recomienda el uso de goggles, 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 datos 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 , sobre tarimas bajo techo en un lugar seco y a temperatura no mayor de 50°C

## ACLARACION

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 aplicara 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.

**Nota1:** para la actualización del presente documento diríjase a su distribuidor autorizado IPESA

**Nota2:** para un mejor desempeño del producto se recomienda se utilice dentro de los dos primeros años después de fabricado