

PRIMARIO RELLENADOR 2K - GP

KIT PRIMARIO RELLENADOR 2K - GP / ENDURECEDOR PRIMARIO 2K - GP

LINEA

2270 KIT
Primario rellenedor 2k – GP
2271
Endurecedor primario 2k GP

PRESENTACIONES

2270 800 ml
2271 200 ml

RELACIÓN DE MEZCLA

4:1:1 en volumen

DILUYENTES

2205 Thinner Acrílico

CATALIZADOR

2271

RENDIMIENTO TEORICO (1 milésima de espesor)

13 - 14m²/l

APLICADORES

Aspersión

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El PRIMARIO RELLENADOR 2K - GP es un primario poliuretano de dos componentes, diseñado para sistemas de repintado automatizado donde se requiera un secado exprés, alta retención de brillo, máxima durabilidad, excelente poder de relleno.

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 PRIMARIO RELLENADOR 2K - GP permite obtener acabados con una excelente distinción de imagen al aplicar los productos de la línea COLOR CRIL de IPESA.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
<i>Primario rellenedor 2k -AP</i>		
Viscosidad	100 – 115	KU
Densidad	1.38 – 1.44	g./ml
Solidos en Peso	68 – 71	%
<i>Endurecedor primario 2k- AP</i>		
Viscosidad	10 – 15	Seg.
Densidad	0.92 – 0.95	g/ml
Solidos en Peso	15 – 17	%

PROPIEDADES DE LA MEZCLA

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Viscosidad	19 – 23	Seg.
Copa Ford #4		
Solidos en peso	51 – 53	%
Sólidos en volumen	35 – 36	%
Secado al tacto	5 - 10	Minutos
Tiempo de lijado (minimo)	20	Minutos
Relación de mezcla en volumen	4 : 1 : 1	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 ²
Flexibilidad Mandril Cónico	Mínimo 80	%

PRIMARIO RELLENADOR 2K - GP

KIT PRIMARIO RELLENADOR 2K - GP / ENDURECEDOR PRIMARIO 2K - GP

LÍNEA

2270 KIT
Primario rellenedor 2k – GP
2271
Endurecedor primario 2k GP

PRESENTACIONES

2270 800 ml
2271 200 ml

RELACIÓN DE MEZCLA

4:1:1 en volumen

DILUYENTES

2205 Thinner Acrílico

CATALIZADOR

2271

RENDIMIENTO TEÓRICO (1 milésima de espesor)

13 - 14 m²/l

APLICADORES

Aspersión

RECOMENDACIONES

- 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 más 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 óxido, 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

PREPARACION DE LA MEZCLA

Mezcle antes de usar

A 800 mililitros de primer rellenedor 2k - ap, agregue 200 mililitros de Endurecedor 2271 mezcle perfectamente y agregue 200 mililitros de 2205 Thinner acrílico, mezcle perfectamente y cuele. Prepare solo la cantidad necesaria, no regrese material preparado al envase original.



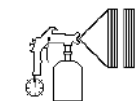
Importante: No catalice en una proporción diferente a la recomendada ya que cambian las propiedades de desempeño del material.

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

APLICACIÓN

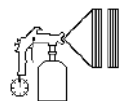
Utilice una pistola convencional o HVLV con boquilla de 1.7mm-2.0mm, con una presión de 30-45 lb/in². Presión máxima para pistolas convencionales 35 lb/in².

Aplique de 2 a 3 manos con tiempos de oreo entre manos de 5 a 10 minutos.



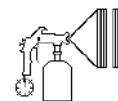
Mano Húmeda

Oreo
5 – 10 min.



Mano Húmeda

Oreo
5 – 10 min.



Mano Húmeda

PRIMARIO RELLENADOR 2K - GP

KIT PRIMARIO RELLENADOR 2K - GP / ENDURECEDOR PRIMARIO 2K - GP

LÍNEA

2270 KIT

Primario rellenedor 2k – GP

2271

Endurecedor primario 2k GP

PRESENTACIONES

2270 800 ml

2271 200 ml

RELACIÓN DE MEZCLA

4:1:1 en volumen

DILUYENTES

2205 Thinner Acrílico

CATALIZADOR

2271

RENDIMIENTO TEÓRICO (1 milésima de espesor)

13 - 14m²/l

APLICADORES

Aspersión

LIMPIEZA

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

TIEMPO DE SECADO Y LIJADO

Deje secar el PRIMARIO RELLENADOR 2K –GP mínimo 20 minutos 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.
- Este es un producto inflamable por lo que se recomienda evitar su manejo y almacenamiento cerca de chispas, flamas o altas temperaturas.

RECOMENDACIONES

No deje abierto el envase del catalizador ya que empezará a reaccionar con la humedad del ambiente y finalmente se gelará.

Se sugiere utilizar el catalizador lo más rápido posible después de abrirlo o bien mantenerlo tapado y protegido de la humedad.

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 dirijase a su distribuidor autorizado IPESA.

Nota1: para la actualización del presente documento dirijase 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