

FICHA TÉCNICA

PRIMER RELLENADOR 1K

FILLER RELLENADOR 1K 2221 DESCRIPCIÓN

El Primario Rellenador 1K de un componente es un producto de la más alta calidad, elaborado con resinas acrílicas, especialmente diseñado para repintado automotriz. Tiene excelentes propiedades como son: gran poder de relleno, fácil de lijar, rapidez en el tiempo de secado, excelente flexibilidad y adherencia sobre lámina negra, fibra de vidrio, aluminio y lámina galvanizada.



PRESENTACIÓN

COLORES

RENDIMIENTO

1 L 4 L

GRIS

9 – 11 m² / L Teórico

VERSION: FEBRERO 2025

BENEFICIOS

- 1. Secado rápido
- 2. Buen poder de relleno con excelente lijado.
- 3. Excelente retención de apariencia y brillo a largo plazo

PROPIEDADES TÉCNICAS A 25° C

PROPIEDAD	PARÁMETRO	MÉTODO DE REFERENCIA
Viscosidad	80 – 95 KU'S	NM – 30
Densidad	1.18 – 1.25 Kg/L	MN – 05
Solidos	58.5 – 62 %	NM – 07
Tiempo de secado duro	Max 30 MIN	NM – 46

PROPIEDADES DE APLICACIÓN

PROPIEDAD	PARÁMETRO
Viscosidad	12 -14 SEG
Dilución	1: 1
Tiempos de secado tacto	Max 5 MIN
Secado al manejo	Max 1 HR





FICHA TÉCNICA

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Limpie perfectamente el área a pintar con el fin de eliminar polvo, grasa, o cualquier otro contaminante, utilice agua y detergente o solvente desengrasante.
- 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.
- En áreas pintadas, elimine los recubrimientos dañados, asiente los bordes con lija No. 320 o 400 y limpie perfectamente.
- Repare abolladuras o imperfecciones mayores utilizando Rellenadores IPESA: 2202 Ligero, 2203 Ultra Ligero o 2279 Hyper Light.

TIPOS DE SUPERFICIE

Sustratos recomendados

- 1. Acero al carbón, Fibra de vidrio
- Aluminio y galvanizada siendo diluida con reductor para primarios 2229
- 3. Acabados previamente lijados y partes de reemplazo originales.

Sustratos no recomendados

Sobre platicos directamente, en caso de aplicar sobre plástico, preparar con promotor de adherencia 2228.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Relación de mezcla:

El Primer de Relleno 1K tiene una relación de mezcla
1:1 con el reductor para primarios 2229.

1: 1 ó 1: 0.75

 Prepare solo la cantidad necearía, no regrese material preparado al envare original.

Mezclado:

 Inserta la pala en el envase y mezcla la pintura utilizando movimientos circulares a velocidad media hasta que esté completamente homogénea.

APLICACIÓN

Puede utilizarse para el repintado parcial o total de vehículos automotrices. Se recomienda el uso del reductor para primario acrílico 2229 para obtener una máxima adherencia en metales tales como el aluminio y lámina galvanizada; pudiéndose lijar en 15 minutos después de ser aplicado. El primario rellenador 1k puede ser recubierto con nuestros productos de la línea COLOR CRIL® esmalte acrílico, base color y laca acrílica, obteniendo acabados con una excelente distinción de imagen.

Instrucciones de aplicación

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

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

LIMPIEZA

- Lava tus manos con agua y jabón después de aplicar el producto.
- Lave el equipo de aplicación con thinner acrílico 2205
- 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

Mezcle perfectamente el producto.

DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO SOBRANTE

Nunca viertas pintura por el desagüe o en el medio ambiente.

Consulta las regulaciones locales para la disposición adecuada de pintura sobrante.

Envases: Los envases vacíos y limpios pueden reciclarse en muchos lugares. Verifica las políticas de reciclaje de tu localidad.





FICHA TÉCNICA

ALMACENAMIENTO

Inflamabilidad: Pintura base solvente, manténgase alejado de flamas y chispas, no dejar en lugares expuestos a calor.

- 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 4 camas de cajas que contengan botes de 1L o 4L sobre tarimas.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

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.
- 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.
- **7.** Consulte las hojas de datos de seguridad del producto para información específica.

Consulta la HOJA DE DATOS DE 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.

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

