

## RELLENADOR AUTOMOTIVO

RELLENADOR HYPER LIGTH  
2279

### DESCRIPCIÓN

El rellenable Hyper Ligth 2279 está diseñado para realizar reparaciones de hojalatería, donde se requiera nivelar imperfecciones, al ser más ligero es mucho más fácil de lijar, reduce porosidad y tiene excelente adherencia sobre metales ferrosos debidamente acondicionados, fibra de vidrio, madera y algunos plásticos. Pueden ser recubiertos con cualquiera de los primarios automotivos IPESA de la línea COLOR CRIL®.



### PRESENTACIÓN

0.500 L  
1 L  
4 L

### COLORES

AMARILLENTO

### RENDIMIENTO

Depende del espesor y el  
área a resanar

### BENEFICIOS

1. Excelente lijado (muy suave)
2. Excelente secado
3. Excelente adherencia

### PROPIEDADES TÉCNICAS A 25° C

PROPIEDADES	PARÁMETRO	MÉTODO DE REFERENCIA
Viscosidad	360 – 380 mm	MM-13
Densidad	0.88 +/- 0.04 (Kg/L)	MM – 05
Sólidos	80.0 +/- 2.00	MM – 07
Tiempo de secado duro	Máx. 30 MIN	MM – 46

### PROPIEDADES DE APLICACIÓN

PROPIEDADES	PARÁMETRO
Vida útil de la mezcla	Max 7 minutos
Relación de catalizador (2200 o 2201)	2%
Para lijado (minutos)	Min. 20 MIN

\*Los tiempos de secado pueden variar de acuerdo con condiciones ambientales.



## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. Sobre primarios: remueva todo el acabado envejecido de la superficie a reparar. Lije la zona completa con grano 80 (gruesa) para mejorar la adherencia.
2. Si se van a reparar piezas de fibra de vidrio, se recomienda lijar hasta remover la capa de gel duro y llegar hasta las fibras de vidrio.
3. Limpie toda el área con un paño empapado con Fosfatizante 2216 para eliminar el óxido del metal.
4. Con un paño húmedo aplicar Desengrasante 2210 para eliminar polvo del lijado y todo rastro de grasa de la superficie y secar otro paño limpio y seco ya que no se recomienda que seque a temperatura ambiente.

## TIPOS DE SUPERFICIE

### Sustratos recomendados

1. Acero al carbón, Lámina galvanizada adecuadamente preparado.
2. Acabados previamente lijados y partes de reemplazo originales.
3. Plásticos.

## PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

1. En una superficie limpia y seca, deberá mezclar la cantidad requerida de Rellenador y usando catalizador al **2%** (Rojo/Azul) hasta que el color sea uniforme.
2. El tiempo y duración de la mezcla una vez preparada es de siete minutos, considere esto y prepare la superficie a tratar.
3. Espere a que seque por completo de 20 a 30 minutos para iniciar con el lijado.

**\*Se recomienda utilizar el catalizador rojo para zonas con climas de alta temperatura.**

## APLICACIÓN

### Instrucciones de aplicación

1. Lijar perfectamente la superficie a resanar/ reparar la cual deberá quedar libre de grasa, polvo, solventes, silicones y óxido.
2. A continuación, mezcle con la cuña sobre la superficie, cuidando de romper las burbujas que pueden formarse, si se dejan estas provocan porosidades. Para evitarlo se sugiere extenderlo bien en la superficie y si es que en la primera mano no alcanzó a rellenar bien, se requiere sopletear respetar su tiempo de secado y dar otra mano ligera.
3. Proceda a lijar en forma manual o con lijadora con un tren de lijado, comience con lija #80, posteriormente con lija #120 termine con #220 según convenga hasta obtener una superficie lisa y tersa.

## 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

Mezcla perfectamente el producto.



## DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO SOBRANTE

- Nunca viertas el producto por el desagüe o en el medio ambiente.
- Consulta las regulaciones locales para la disposición adecuada del producto sobrante.
- Envases: Los envases vacíos y limpios pueden reciclarse en muchos lugares. Verifica las políticas de reciclaje de tu localidad.

## 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 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.
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.

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](http://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.

