



# HOJA TÉCNICA / SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

LÍNEA COMPLEMENTOS

CLAVE: 2151

CÓDIGO:

NO. DE REVISIÓN

FECHA DE EMISIÓN

HOJA

PL-HT-03

0

ABRIL 2019

1 / 3



<b>Primario Anticorrosivo Negro Chasis</b>	<b>2151</b>
--	-------------

<b>Color:</b>	Negro.
<b>Descripción:</b>	<b>El Negro Chasis</b> es un producto formulado para proteger chasis, interiores de salpicaderas y muelles, ya que posee buena resistencia a la corrosión y brinda protección de agentes químicos. Provee buen poder cubriente, secado rápido y buena nivelación.
<b>Uso recomendado:</b>	Se recomienda aplicar en metales ferrosos generalmente en partes inferiores del vehículo donde se requiera proteger de agentes corrosivos.
<b>Restricciones:</b>	No se recomienda aplicar Negro Chasis sobre cualquier tipo de plástico.
<b>Diluyente:</b>	2113 Thinner americano.
<b>Propiedades físicas:</b>	Viscosidad brookfield (25°C)..... 400 – 500 cps (spin No. 4 - 20 rpm.) Densidad (25°C)..... 0.98 – 1.00 g/ml. Finura..... 3.5 – 4.0 U. Hegman. Solidos por peso..... 38.0 – 40.0 % Acabado..... Semi mate.
<b>Tiempo de secado:</b>	Secado al tacto..... 20 minutos. Secado para manejo de piezas..... 1 hora.
<b>Sustratos recomendados:</b>	Lámina de acero al carbón
<b>Recubrimientos recomendados:</b>	No Aplica
<b>Aplicación</b>	Pistola de gravedad, HVLP.





**PROCESO DE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

1		LIMPIAR	La superficie debe estar libre de polvo, grasa, oxido, etc. Lavar con agua y detergente.
			Si la superficie tiene oxido; aplicar Acondicionador de metales 2140
2		LIJAR	Lija P-220
3		LIMPIAR	Aplicar 2141 Solución desengrasante.

**PREPARACIÓN DEL PRODUCTO**

4		MEZCLAR	Mezclar el producto perfectamente antes de usarlo.
	*Dilución de los componentes por relación de volumen.		
	RELACIÓN MEZCLA: 1:1		
	 1 L. Negro Chasis	+	 1 L. Thinner americano
Viscosidad de aplicación: 18 – 22 segundos copa Ford No. 4			

**PROCESO DE APLICACIÓN**

**IMPORTANTE**

- No regresar producto diluido al envase original.
- Aplicar producto si la temperatura ambiente y de la superficie se encuentra entre 10°C - 30 °C.
- Los tiempos de secado establecidos pueden variar dependiendo las condiciones de temperatura.
- Cuando se utilice 2 o más envases del mismo producto y color, mezclar en uno solo para obtener un óptimo acabado.
- Evitar aplicar a rayo de sol.

5		ENMASCARAR	Con masking tape y película adecuada.
---	---	------------	---------------------------------------





6		<b>LIMPIAR</b>	Aplicar 2141 Solución desengrasante.				
	7		<b>APLICACIÓN</b>	2 manos húmedas.	Pistola HVLP	Boquilla 1.3-1.4	Presión 20-30 lb/in <sup>2</sup>
		<b>TIEMPO DE ORO ENTRE MANOS</b>	10 minutos.				
<b>LIMPIEZA DEL EQUIPO</b>							
8	Lave con thinner el equipo de aplicación: Pistola de gravedad, HVLP, recipiente, etc... inmediatamente después de utilizarlo.						

<b>Información del producto:</b>	<u>Inflamabilidad:</u> Este producto contiene solventes y disolventes inflamables.						
	<u>Almacenamiento:</u> Almacenar bajo techo, en un lugar seco y fresco, en su envase original y bien cerrado. Puede conservar hasta un año sus propiedades bajo condiciones normales.						
	<u>Equipo de protección personal:</u>						
		Anteojos de protección contra proyección de partículas o líquidos.					
		Mascarilla de media cara con cartuchos serie 6001 que proporcione protección contra partículas de gases y vapores					
	Guantes plastificado PVC clase IV tipo C resistentes a productos químicos.						
	Mandil de Carnaza, overol o bata.						
<u>Para mayor información sobre comunicación de peligros físicos y para la salud de este producto; consultar la hoja de seguridad.</u>							
Presentación: Bote: 1 litro 1 Galón Cubeta: 19 L.							

*Las propiedades de nuestros productos son obtenidas en nuestros laboratorios de Investigación, Control de Calidad y Servicio Técnico, quedan en valoración de nuestros usuarios para obtener trabajos de alta calidad.*

*Para mayor información consultar al área de servicio técnico*

*Tel. (55)5569.6591, 5569.6433*

*[atencionclientes@alvamex.com.mx](mailto:atencionclientes@alvamex.com.mx) [www.alvamex.com.mx](http://www.alvamex.com.mx)*

