



## FICHA TÉCNICA / SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

LÍNEA: TRANSPARENTES

CLAVE: MC4034

CÓDIGO:

NO. DE REVISIÓN

FECHA DE EMISIÓN

HOJA

AP-FTR-01

1

ENERO 2020

1 / 4








<b>Transparente altos sólidos PRO HS 4200</b>	<b>MC4034</b>
---	---------------

<b>Color:</b>	Transparente.
<b>Descripción:</b>	<b>EI PRO HS 4200</b> es un producto de alto contenido en sólidos, es un poliuretano diseñado para utilizarse sobre los colores base color y/o esmalte acrílico automotriz. Formulado para aumentar la rentabilidad y productividad del taller de reparaciones. PRO HS 4200 es un barniz claro de dos capas fácil de aplicar que tiene excelente brillo y distinción de imagen. PRO HS 4200 ofrece una gama de endurecedores para satisfacer sus necesidades de temperatura.
<b>Uso recomendado:</b>	Se recomienda aplicar en trabajos de reparación, vehículos completos de repintado automotriz donde se requiera un excelente brillo y protección a agentes atmosféricos.
<b>Restricciones:</b>	No se recomienda aplicar sobre recubrimientos viejos o en malas condiciones.
<b>Catalizador:</b>	4035 Catalizador Lento / 4036 Catalizador Medio / 4037 Catalizador Rápido
<b>Diluyente:</b>	3116 G3 Reductor para Poliuretano 2K
<b>Propiedades físicas:</b>	Viscosidad (25°C)..... 1:00 – 1:20 minutos (copa Ford No. 4) Densidad (25°C)..... 0.95 – 0.97 g/ml. Sólidos por peso..... 57.0%
<b>Tiempo de secado al tacto:</b>	Catalizador Lento..... 40 minutos a 25° Catalizador Medio..... 30 minutos a 25° Catalizador Rápido ..... 20 minutos a 25°





<b>Sustratos recomendados:</b>		Lámina de acero, aluminio galvanizado y acero inoxidable cubierto con: Base Color PRO.....53XX Base Color.....30XX Macrol.....20XX Mega.....22XX	
<b>Recubrimientos recomendados:</b>		No Aplica	
<b>Aplicación:</b>		Pistola de gravedad o pistola HVLP.	
<b>PROCESO DE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE</b>			
<b>1</b>		<b>LIMPIAR</b>	La superficie debe estar libre de polvo, grasa, etc. Limpiar con trapo barniz.
<b>PREPARACIÓN DEL PRODUCTO</b>			
		<b>MEZCLAR</b>	Mezclar el producto perfectamente antes de usarlo.
*Dilución de los componentes por relación de volumen.			
<b>RELACIÓN MEZCLA: 4:1:1</b>			
<b>2</b>	 1 L. Transparente PRO HS 4200	+	 250 ml. Catalizador 403X
		+	 250 ml. 3116 G3 Reductor para Poliuretano 2K
Viscosidad de aplicación: 18 – 22 segundos (copa Ford No. 4) Tiempo de vida útil: 3 Horas.			
<b>PROCESO DE APLICACIÓN</b>			
<b>IMPORTANTE</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>-Para obtener mejores resultados; pulir a las 24 horas de aplicación y encerar a los 30 días con el pulimento adecuado.</li> <li>-No regresar producto diluido al envase original.</li> <li>-Aplicar producto si la temperatura ambiente y de la superficie se encuentra entre 10°C - 30 °C.</li> <li>-Los tiempos de secado establecidos pueden variar dependiendo las condiciones de temperatura.</li> <li>-Evitar aplicar a rayo de sol para prevenir reacciones químicas.</li> </ul>			





3		ENMASCARAR	Con masking tape y película adecuada.			
			4		LIMPIAR	Limpiar con trapo barniz.
5		APLICACIÓN				2 manos medianas.
			Pistola de gravedad			
6		TIEMPO DE ORO ENTRE MANOS	10 - 15 minutos.			
			6		TIEMPO DE SECADO PARA PULIR	4035 Catalizador Lento
4036 Catalizador Medio	8 horas a 25°					
4037 Catalizador Rápido	3 horas a 25°					
<b>LIMPIEZA DEL EQUIPO</b>						
7	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.	





## FICHA TÉCNICA / SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

LÍNEA: TRANSPARENTES

CLAVE: MC4034

CÓDIGO:

NO. DE REVISIÓN

FECHA DE EMISIÓN

HOJA

AP-FTR-01

1

ENERO 2020

4 / 4



Para mayor información sobre comunicación de peligros físicos y para la salud de este producto; consultar la hoja de seguridad.

Presentación:

Bote: 0.946 L.

3.785L.

*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)

