

## POLIURETANO AUTOMOTRIZ: 21P



### CARACTERÍSTICAS

Producto de dos componentes y su ajustador, el componente A (Poliuretano), reacciona con el componente B (Endurecedor), proporcionando un excelente secado, acabado y propiedades Físicas y Químicas.

### USOS

- ✓ Para dar acabado brillante de pintura en repinte parcial o total de automóviles. También cualquier superficie metálica que requiera

acabado de pintura y en partes plásticas y fibra de vidrio.

### VENTAJAS

- ✓ Excelente brillo.
- ✓ Excelente nivelación.
- ✓ Alta retención de color
- ✓ Buena resistencia a la intemperie y a los rayos UV.
- ✓ Buena resistencia química y a la abrasión.
- ✓ Alta flexibilidad.
- ✓ Rápido secado.

REF.	COLOR	REF.	COLOR	REF.	COLOR
21P01	Barniz	21P02	Blanco	21P03	Amarillo cromo
21P04	Amarillo claro	21P05	Rojo escarlata	21P06	Azul entonador
21P07	Verde entonador	21P08	Negro	21P09	Naranja



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES FÍSICAS								
REF	MOLIENDA (UH) <sup>(1)</sup>	VISCOSIDAD (KU)	DENSIDAD (Kg/gal)	% SÓLIDOS	SECADO <sup>(2)</sup>			RENDIMIENTO <sup>(3)</sup> (a 2 mil) m <sup>2</sup> /gal
					LP (min)	TC (h)	MA (h)	
21P	7 - 8	65 - 80	(3.70 - 4.75) ± 0.20	(45 - 60) ± 2	10 - 20	2 - 3	6 - 8	25 - 30

(1). La molienda no aplica para la referencia 21P01.  
 (2). Los tiempos de secado dependen de la temperatura, de la humedad y el espesor de película aplicado, los datos suministrados en este documento se tomaron a 25° C y 50% humedad relativa; donde LP: Secado libre de polvo, TC: Secado al tacto y MA: Secado al manejo.  
 (3). El rendimiento está sujeto al estado de la superficie, la técnica de aplicación y al espesor de aplicación.

## PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Realizar la preparación previa de la superficie aplicando los fondos y masillas necesarios, lijando y limpiando perfectamente

## APLICACIÓN

Mezclar en volumen 4 partes de poliuretano, una parte de endurecedor (21P20) y 2 partes de ajustador (21PA01T). Dejar un tiempo de inducción de 15 minutos y aplicar con pistola

## RECOMENDACIONES

En el sistema poliuretano, el uso de endurecedores de otra marca o de otro tipo y de thinner diferente al recomendado puede generar incompatibilidad, afectación del buen resultado de las propiedades finales y de la vida útil de la mezcla.

## LIMPIEZA DE EQUIPOS

Los equipos de aplicación se limpian con thinner.

## ALMACENAMIENTO

Mantener en un lugar fresco y seco. Se recomienda la rotación del producto.



### PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ Al tener contacto directo con la piel o los ojos enjuagar abundantemente con agua y buscar atención médica de inmediato si se prolongan los síntomas.
- ✓ Si el producto es ingerido consulte inmediatamente a un médico.

### MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PINTURAS SUPER LTDA suministra en esta ficha técnica la información necesaria para que el usuario tenga una guía al utilizar el producto en mención, pero es indispensable la realización de los ensayos necesarios para cada aplicación dependiendo de los objetivos finales. PINTURAS SUPER LTDA no se hace responsable de ningún daño causado a propiedades o a personas por el uso inadecuado de nuestros productos, ya que no conocemos la manipulación ni las precauciones que cada cliente tiene en el almacenamiento.

### CONTÁCTANOS

**PBX:** 827 0204 / 893 1333  
**Servicio al cliente:** 893 0726  
**Celular:** 320 490 5805 / 320 490 5752  
**Email:** [ventas@pinturassuper.com](mailto:ventas@pinturassuper.com)  
Carretera de Occidente Km. 13 vía Mosquera  
[www.pinturassuper.com](http://www.pinturassuper.com)  
**Empresa colombiana**

