

### PRIMER MONOCOMPONENTE POLIURETANO: 21PM



#### CARACTERÍSTICAS

Producto monocomponente con excelente desempeño, cubrimiento, secado, lijabilidad y relleno que genera una excelente nivelación para la aplicación del acabado.

#### USOS

Desarrollado principalmente para aplicación en el sector automotriz y/o sector industrial para las superficies metálicas previamente acondicionadas.

#### VENTAJAS

- ✓ Buena Capacidad de Relleno.
- ✓ No mapea ni rechupa.
- ✓ Rápido Secado al aire.
- ✓ Alta Dureza y protección anticorrosiva.
- ✓ Excelente Adherencia.
- ✓ Excelente Lijabilidad, espolvorea con facilidad.
- ✓ Buena Flexibilidad.
- ✓ Excelente Retención del Color.
- ✓ Fácil Aplicación.



| REF.   | COLOR  |
|--------|--------|
| 21PM01 | Blanco |
| 21PM02 | Gris   |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PROPIEDADES FÍSICAS |                 |                   |           |                       |          |          |  |
|---------------------|-----------------|-------------------|-----------|-----------------------|----------|----------|--|
| REF                 | VISCOSIDAD (KU) | DENSIDAD (Kg/gal) | % SOLIDOS | SECADO <sup>(1)</sup> |          |          | RENDIMIENTO <sup>(2)</sup> (a 2 mil) m <sup>2</sup> /gal |
|                     |                 |                   |           | LP (min)              | TC (min) | MA (min) |  |
| 21PM                | 109 - 113       | 5,17 ± 0,20       | 70 ± 2    | 5 - 10                | 10 - 15  | 30 - 60  | 20 - 30  |

(1). 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.  
(2). El rendimiento está sujeto al estado de la superficie, la técnica de aplicación y al espesor de aplicación.

## PREPARACION DE LA SUPERFICIE

- ✓ La superficie a trabajar debe estar limpia y seca, libre de óxido, grasa, polvo, mugre o cualquier impureza pueda afectar el buen desempeño del producto.
- ✓ Si la superficie se encuentra en malas condiciones o presenta pintura antigua se debe eliminar mediante el uso de removedor Súper, raspado o lijado y hacer un proceso de limpieza completo.
- ✓ Si la superficie se encuentra en buenas condiciones se debe lijar y retirar el polvo.
- ✓ En metales no ferrosos aplicar una capa delgada de wash primer Súper para promover la adherencia del primer monocomponente poliuretano.

## APLICACIÓN

- ✓ Homogenizar el producto con una espátula limpia.
- ✓ Mezclar en volumen 1 parte de primer monocomponente poliureano, una parte de ajustador poliuretano (21AP01).
- ✓ Para aplicación con pistola convencional diluir en una relación de 1 parte de primer monocomponente poliureano por 1 parte de ajustador poliuretano (21AP01). Aplicar 1 a 2 manos de acuerdo con la superficie, con tiempos de secado entre manos de 20 a 30 minutos.



### RECOMENDACIONES

En el sistema poliuretano, el uso de ajustadores diferentes 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 ajustador poliuretano y/o 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**

