

## FICHA DE APLICACIÓN TÉCNICA

### P110 Pasta Pulidora Rosada-P1

#### 1. INFORMACIÓN SOBRE EL FABRICANTE

Producido por **CARALZ SAS**  
Autopista Medellín-Bogotá Km 34, Rionegro, Antioquia, Colombia  
Teléfono: (57.4) 530 2501 – 01 8000 51 91 20  
Fax : (57.4) 530 2402  
E-mail: [servicio@caralz.com](mailto:servicio@caralz.com)

#### 2. DESCRIPCIÓN - CARACTERÍSTICAS

Producto perteneciente a la línea de pulimentos para recubrimientos automotrices. El **P110 Pasta Pulidora Rosada-P1** es un producto formulado a base de solvente minerales, abrasivos, emulsionantes, agua y conservantes.

Muy usado para pulir cualquier tipo de pintura automotriz, ya sea corrección de imperfecciones durante la aplicación o para iniciar el proceso de restauración de brillo por medio de los tres pasos de CARALZ SAS.

Por su formulación con cargas más finas, es la pasta del primer paso de la línea de pulimentos Caralz que deja la menor cantidad de marcas de lijado, comparado con la P110 Pasta Pulidora (de color blanco).

Si sus componentes abrasivos resultan aún demasiado fuertes para una aplicación específica, por ejemplo para superficies que se encuentren en condiciones óptimas y que solo requieren una restauración de brillo, se recomienda reemplazar la pasta pulidora por el **P120 Liquido Pulidor Medio-P1**

Una vez acondicionado el recubrimiento con el paso 1. Se procede con los demás pasos como se indica en las fichas técnicas respectivas.

#### 3. MATERIALES DEL SISTEMA

**Paso 1:** P110 Pasta Pulidora Rosada-P1

**Paso 2:** P220 Liquido Pulidor Fino-P2

**Paso 3:** P400 Cera Protectora profesional, P3

#### 4. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Estado Físico	Líquido
Forma	Cremosa
Color	Rosado
Olor	Característico del producto
PH	7.5 - 8.5
Solubilidad	Miscible en agua
Densidad (25°C)	1.080 g/cm <sup>3</sup>
Estabilidad en almacenamiento (20°C)	A temperatura ambiente, 24 Meses

#### 5. SUSTRATO / PRETRATAMIENTO

En general la línea es recomendada para sustratos lisos ya que la rugosidad puede dificultar la extracción de los productos de la superficie, de forma que solo podrían ser extraídos luego del lavado del vehículo o la pieza.

El **P110 Pasta Pulidora Rosada-P1** es adecuado para superficies metálicas y plásticas, las cuales se deben lavar previamente para asegurar que la superficie se encuentre libre de contaminantes, luego secar completamente para la aplicación de los productos de la línea de pulimentos

Para la restauración profunda de una autoparte se requiere usar lijas finas (1500, 3000 y 5000), entre mayor sea el último grano de la lija, más brillo se puede recuperar tras el paso a paso con la línea.

El uso de estas lijas se recomienda en húmedo y de manera manual con el taco de lijado para no rayar mucho la superficie, pues en seco o con la maquina el proceso de lijado puede ser muy abrasivo.

Si el objetivo final del profesional es solo recuperar la apariencia (brillo) no es necesario lijar, basta con el uso de los productos pulidores en tres pasos.

## 6. PARÁMETROS DE APLICACIÓN

Una vez limpia y seca la superficie, no se recomienda hacer un extendido del producto bajo la luz del sol o la superficie caliente, el rango de temperatura ideal de la superficie esta entre 15 ° C y 25 ° C. Si se aplica el producto sobre una superficie caliente, puede quedar empañada y no obtener todo el brillo que se busca.

El **P110 Pasta Pulidora Rosada-P1** es para trabajos pesados, menos abrasiva que la P111 Pasta Pulidora (blanca) y mas abrasiva que el P120 Liquido Pulidor Medio, P1. Puede servir para comenzar el tratamiento o remplazar completamente el P120.

Verificar el sello de seguridad y agitar el producto antes de su uso. En caso de estar violado el sello de seguridad más allá de la perforación que evita la presurización del envase, no se recomienda continuar con el tratamiento del recubrimiento.

Con el **P110 Pasta Pulidora Rosada-P1** es recomendable usar una brocha para extender el producto sobre la superficie, aplicándose en una sola capa. La necesidad de una segunda capa variará con la condición inicial del vehículo y la eliminación de las líneas de lijado en la preparación de la superficie.

Una vez extendida la pasta pulidora sobre la superficie se procede a pasar la maquina con la boina de Lana. También es posible hacer el tratamiento de manera manual, aunque será necesario un mayor esfuerzo físico. Se recomienda manejar una sola dirección para garantizar el adecuado proceso sobre toda la pieza.

La aplicación debe realizarse en seco y manteniendo la velocidad de la máquina entre 1200rpm 2200rpm. En regiones como la Costa Atlántica o donde la temperatura ambiente supere los 30°C, es recomendable rociar agua sobre la pieza antes de la aplicación para evitar el sobrecalentamiento.

Todos los productos de la línea de pulimentos Caralz son completamente miscibles en agua, si acaso se considera necesaria su dilución, aunque de esta forma la aplicación debe ser en áreas pequeñas para que no se den inconvenientes de secado o empastamiento.

Usar un exceso de productos de la línea de pulimentos puede empañar la superficie, principalmente si es con el uso excesivo de la **P110 Pasta Pulidora Rosada-P1** o P111 Pasta Pulidora-P1 el P120 Liquido Pulidor Medio-P1.

Para garantizar la remoción completa de los productos del paso 1 y antes de continuar con el paso 2 (P220 Pulidor Liquido Fino-P2) se puede hacer una verificación pasando un trapo suave con desengrasante sobre la superficie, en caso de encontrar las áreas con velo o lechosas, se debe continuar con mas trabajo mecánico y nuevamente hacer la verificación con el desengrasante hasta remover la pasta completamente.

### 7. PRECAUCIONES



Mantener el envase cerrado, fuera del alcance de los niños y los animales domésticos y lejos de fuentes de calor.

Almacene en un lugar cubierto, fresco, seco y en lo posible con excelente ventilación.

En la aplicación, usar máscara protectora, gafas y guantes.

Evitar la inhalación de vapores. No ingerir. En caso de contacto con los ojos y la piel, lavar con agua corriente durante 15 minutos

### OBSERVACIONES

Las informaciones que contiene esta ficha son de buena fe y están basadas en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, puesto que las condiciones reales de utilización del producto están fuera de nuestro control, nosotros no asumimos ninguna responsabilidad derivada del uso de esta ficha.

Nuestros productos van dirigidos exclusivamente a profesionales de la pintura con un entrenamiento técnico suficiente. El usuario tomará bajo su exclusiva responsabilidad las precauciones inherentes a la utilización del producto. El empleo del producto en aplicaciones diferentes a las cuales está diseñado puede acarrear eventuales riesgos.