FICHA DE APLICACIÓN TÉCNICA

P120 Líquido Pulidor Medio, 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

2. DESCRIPCIÓN - CARACTERÍSTICAS - APLICACIONES

Producto perteneciente a la línea de pulimentos para recubrimientos automotrices. EL **P120 Líquido Pulidor Medio, P1** es un producto formulado a base de solvente minerales, abrasivos, emulsionantes, agua y conservantes.

Producto de uso profesional, se recomienda para el pulido rápido de cualquier tipo de pintura, con un alto poder de corte en los recubrimientos de alto rendimiento. Es menos abrasivo que el P111 Pasta Pulidora P1, en los casos donde se uso la pasta pulidora no es necesario usar este producto y viceversamente.

Su estado líquido permite la facilidad en el uso y una correcta homogeneidad en toda el área a tratar.

Este liquido pulidor es el paso número uno del tratamiento de restauración de brillo para el recubrimiento, seguido el paso dos P220 Liquido Pulidor Fino, P2; y P300 Cera Brillo Profesional P3, como paso 3.

3. MATERIALES DEL SISTEMA

Paso 1: P120 Liquido Pulidor Medio, P1 la cual puede ser reemplazada por P111 Pasta Pulidora, P1

Paso 2: P220 Liquido Pulidor Fino, P2

Paso 3: P400 Cera Protectora profesional, P3

4. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Estado Físico	Liquido
Olor	Característico del producto
PH	7.5 - 8.5
Solubilidad	Miscible en agua
Densidad (25°C)	1.006 g/cm3
Estabilidad en almacenamiento (20ºC)	A Temperatura ambiente, 24 Meses

5. SUSTRATO / PRETRATAMIENTO

En general la línea de pulimentos 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 **P120 Líquido Pulidor Medio, 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.

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.

Cuando solo se dispone de tamaños de lija hasta 1500, es recomendable sustituir el producto por le P111 Pasta Pulidora P1 por su mayor abrasividad y capacidad de remover las líneas de lijado más profundas.

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 la maquina puede ser muy abrasiva.

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 Y SECADO

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

Verificar el sello de seguridad y agitar el producto antes de su uso. En caso de estar violado el sello de seguridad no se recomienda continuar con el tratamiento del recubrimiento.

El **P120 Líquido Pulidor Medio, P1** puede ser aplicado directamente sobre la superficie, aunque recomendamos añadir el Producto directamente sobre la almohadilla o la boina de lona permitiendo una aplicación más uniformemente y evita el exceso en alguna zona. La deposición del producto sobre al superficie puede variar según la experiencia del aplicador.

Luego se procede a pasar la maquina con la boina de Lana, manejando una sola dirección para garantizar el adecuado proceso sobre toda la pieza. También es posible hacer el tratamiento con mayor esfuerzo de manera manual

La aplicación se realiza en seco, aunque algunos profesionales usan rocío de agua sobre la pieza antes de la aplicación para evitar el sobrecalentamiento, pero si usted respeta la máquina a 1200rpm 2200rpm este proceso no es necesario, a excepción de las regiones de mayor temperatura ambiente superior a 30 ° C, como la Costa Atlántica Colombiana.

Es posible usar agua en todos los productos de la línea de pulimentos, estos son completamente miscibles, aunque la aplicación debe ser en áreas pequeñas para que no se den este tipo de inconvenientes de secado.

Usar un exceso de productos de la línea puede empañar la superficie, principalmente si es con el uso excesivo de la **P111 Pasta Pulidora, P1** o el **P120 Liquido Pulidor Medio, P1.** Para garantizar la remoción completa del producto paso 1 sobre la superficie y antes de continuar con el paso 2 (P220 Pulidor Liquido Fino, P2) se

puede hacer una previa verificación con pasar un trapo suave con desengrasante y no debe quedar áreas lechosas, en caso de encontrar las áreas con velo, 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.