FICHA DE APLICACIÓN TÉCNICA

P220 Líquido Pulidor Fino, P2

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 **P220 Líquido Pulidor Fino, P2** es un producto formulado a base de solvente minerales, abrasivos, emulsionantes, agua y conservantes. Su estado líquido permite la facilidad en el uso y una correcta homogeneidad en toda el área a tratar.

Es el producto paso dos del tratamiento de restauración y reparación del recubrimiento de uso profesional, se recomienda para la restauración del brillo, después de lograr el matizado de preparación de superficie logrado por medio mecánico con las lijas y el paso uno con el **P111 Pasta Pulidora, P1** o **P120 Líquido Pulidor Medio, P1**

En esta etapa del tratamiento se debe comenzar a observar la restauración del brillo en un mínimo del 85% y al no lograrlo se debe dar más aplicación o regresar a la paso uno y apuntar a una mejor preparación del recubrimiento.

Una vez terminado el uso del **P220 Líquido Pulidor Fino, P2,** continuamos con el **P400 Cera Protectora profesional, P3**

3. MATERIALES DEL SISTEMA

Paso 1: P111 Pasta Pulidora, P1, la cual puede ser reemplazada por P120 Liquido Pulidor Medio, 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 **P220 Líquido Pulidor Fino, P2**. Es adecuado para superficies metálicas y plásticas, sobre recubrimientos automotrices, preparando la superficie previamente con el paso 1 de CARALZ, ya sea con **P111 Pasta Pulidora, P1** o **P120 Liquido Pulidor Medio, P1.**

Estos productos previos deben estar removidos completamente para lograr la mayor recuperación del brillo, de lo contrario puede generar velos en el recubrimiento. Se puede hacer una prueba pasando un paño suave con desengrasante y no debe quedar con parches, de esta manera ese garantiza la remoción del paso 1 y listo para continuar con el paso 2.

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 **P220 Líquido Pulidor Fino, P2** puede ser aplicado directamente sobre la superficie, aunque recomendamos añadir el Producto directamente sobre la espuma o cabeza de Simpsons permitiendo una aplicación más uniformemente y evita el exceso en alguna zona. La deposición del producto sobre la superficie puede variar según la experiencia del aplicador.

Luego procede a pasar la maquina con la espuma, 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, estos son completamente miscibles, aunque la aplicación debe ser en áreas pequeñas para que no se den este tipo de inconvenientes de secado.

Todos los productos de la línea se aplican en una sola capa, la necesidad de una segunda capa variará con la condición de la pintura del vehículo o grado de recuperación del recubrimiento.

Para garantizar la remoción completa del producto paso 2 sobre la superficie y antes de continuar con el paso 3 (P400 Cera Protectora profesional, P3) 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 el producto 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.