

**BARNIZ PU FAST CARBÓN 5.1.1****Descripción de uso:**

Barniz de poliuretano alifático bicomponente de secado y curado rápidos, indicado para su uso sobre Anjodur Poliéster y Anjomix Poliéster para retoques en automóviles. Posee excelente resistencia a la intemperie, solidez y excelente retención de brillo, además de fácil aplicación y resistencia al goteo.

**Composición:**

Resina acrílica, disolventes orgánicos y aditivos.

**Embalaje suministrado:**

Disponible en envase de 900ml.

**Informaciones básicas:**

Peso específico: 0,96-1,00 g/cm<sup>3</sup>

Tiempo de almacenamiento: 60 meses para Componente A  
12 meses para Componente B

**Catálisis y/o dilución:**

5 partes en volumen de Barniz PU FAST CARBÓN  
1 parte en volumen de Catalizador Para Barniz PU FAST CARBÓN  
1 parte en volumen de Thinner PU CARBÓN TH5003

**Nota:**

- ❖ Para temperaturas superiores a 30°C, se recomienda el Thinner PU Carbón para alta temperatura TH5004.
- ❖ La vida útil (*Pot Life*) de la mezcla es de 30 minutos a una temperatura de 25°C y 60% de humedad relativa. Para temperaturas distintas a las mencionadas, el valor establecido anteriormente tiende a ser diferente al especificado.

**Preparación de la superficie:**

Antes de aplicar el barniz, limpiar la superficie a pintar, eliminando las partes sueltas, el óxido y el aceite. En superficies que necesiten reparación, hacerlo con las masillas poliéster Anjo. Luego, utilizar Primer PU Fast Anjo. Lijar el primer después del secado completo, con lija 400 o 600. Limpiar con Solución Desengrasante Anjo y aplicar pintura Anjodur Poliéster o Anjomix Poliéster. Esperar a que la pintura se seque (10 – 20 minutos) y aplicar el barniz.

Se recomienda utilizar un paño antipolvo antes de aplicar el barniz.

## Aplicación:

Ajustar la presión de la pistola de aire de 40 a 50 lb/pol<sup>2</sup>. Aplicar de 2 a 4 pasadas con un intervalo de 3 a 5 minutos entre las manos.

Boquilla recomendada de 1,3 a 1,4 mm.

Antes de aplicar asegúrese que los equipos y sus respectivos componentes estén limpios y en las mejores condiciones.

Purgar la línea de aire comprimido para evitar la contaminación de la pintura.

Luego de la catálisis del producto, si se producen paradas durante la aplicación y se supera el *pot life* de la mezcla, no se puede volver a diluir para su posterior aplicación.

Durante la aplicación, superponer el 50% de cada pasada de pistola sobre la capa anterior para evitar que queden zonas descubiertas. Finalizar con una mano cruzada.

### Nota:

- ❖ No aplicar con humedad relativa superior al 80%.
- ❖ No dejar el producto catalizado en contacto con mangueras, pistolas y equipos utilizados en la aplicación.
- ❖ Realizar la limpieza de todo el equipamiento utilizado luego de la aplicación.

## Secado:

### Al aire a 25°C:

Libre de polvo: 15-20 minutos

Manejo 30-50 minutos

Final 90 minutos

**Luego de 90 horas de secado, se recomienda pulir la superficie, manualmente o con pulidora.**

### En una estufa a 60°C

20 minutos.

### Nota:

- ❖ Al tratarse de un producto de curado por reacción química, es normal que el proceso sea más lento a bajas temperaturas. Se debe garantizar una temperatura mínima de 15°C durante el curado.

## Recomendaciones de seguridad:

Antes de utilizar el producto es indispensable una lectura cuidadosa de todas las informaciones contenidas en su ficha de informaciones de seguridad de productos químicos (FISPQ), disponible en nuestra página web o solicite directamente a nuestro SAC (0800 487 777).

La preparación de la superficie, manipulación y uso de pinturas durante el pintado y secado, por tratarse de productos inflamables, debe realizarse en lugares ventilados, alejados de llamas, chispas o calor excesivo, utilizando los equipos de protección personal (EPP) adecuados para la etapa a realizar. El contacto con la piel puede causar irritación.

En caso de ingesta, no inducir el vómito. En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua. En cualquiera de los casos, consultar con un médico inmediatamente.

No fumar en el área de trabajo.

Verificar que las instalaciones eléctricas estén en perfectas condiciones y no provoquen chispas.

No utilizar diluyente para limpiar la piel, manos u otras partes del cuerpo. Para la limpieza de manos utilizar alcohol, luego lavar con agua y productos de limpieza adecuados.

En caso de incendio, usar extintores de CO<sub>2</sub> o de polvo químico. No se recomienda el uso de agua para extinguir el fuego producido por la quema de pinturas.

El almacenamiento de pinturas y diluyentes debe ser realizado en lugares ventilados y protegidos de la intemperie. La temperatura puede variar entre 10 a 40°C.

Si se presentan síntomas de intoxicación por inhalación de vapores químicos, la persona intoxicada debe ser trasladada inmediatamente del lugar de trabajo hacia áreas ventiladas.

En caso de desmayo, llamar inmediatamente a un médico.

Producto destinado al uso y manipulación por profesionales vinculados al área de pintura.

La aplicación y uso de este producto deberá ser realizada en conformidad con todas las normas y reglamentos Nacionales de Salud, Seguridad y Medio Ambiente.

Si es necesario retirar la pintura ya aplicada y endurecida del sustrato, el operario y las personas del mismo entorno deberán utilizar equipos de protección personal (EPP) adecuados según se indica en la ficha de información de seguridad (FISPQ).

#### **Observaciones:**

El rendimiento práctico de este producto varía de acuerdo con el espesor aplicado, el método y técnica de aplicación, tipo y rugosidad del sustrato y condiciones ambientales, entre otros factores.

Los valores encontrados para los ensayos de secado fueron obtenidos en laboratorio a una temperatura de 25°C y 60% de humedad relativa. En temperaturas diferentes a las mencionadas anteriormente, los valores establecidos anteriormente tienden a ser diferentes a los especificados.

Las instrucciones contenidas en este boletín se basan en nuestra experiencia y conocimiento técnico, sin embargo, algunos factores están fuera de nuestro control como fabricante, por ejemplo: preparación de la superficie, aplicación, condiciones de trabajo, entre otros.

El uso de Thinner y Catalizador diferente al especificado sin la aprobación previa de Anjo puede afectar el rendimiento del producto y anular la garantía de este.

No nos responsabilizamos por daños materiales y personales causados por el uso incorrecto de las informaciones y de los productos contenidos en este boletín.

Este boletín está sujeto a alteraciones sin previo aviso.