

ESMALTE PU ACRÍLICO ANJOCARBÓN MX

Descripción de uso:

Pintura/Base bicomponente indicada para pintura general o parcial de vehículos automotrices y flotas. Posee excelente resistencia a la intemperie, retención de color y alto brillo. Disponible para su uso en el sistema Mix Machine Anjo en colores lisos.

- ❖ **Nota:** El sistema Mix Machine de Anjo, junto con el Software Hyperion, es un sistema que ofrece fórmulas de color automotriz nacionales e importadas.

Composición:

Resina acrílica, pigmentos orgánicos e inorgánicos, disolventes y aditivos.

Embalaje suministrado:

Disponible en envases de 900ml y 3,6L (según cada base).

Validez:

36 meses.

Catálisis y/o dilución:

Opción Sistema Hyperion Concentrado:

2 partes, por volumen de Anjomix Poliuretano
1 parte, por volumen de Catalizador para PU
20-30% de Thinner PU Carbón

Opción Sistema Hyperion Diluido:

3 partes por volumen de Anjomix Poliuretano
1 parte por volumen de Catalizador para PU

Nota:

- ❖ Para temperaturas inferiores a 20°C recomendamos el Catalizador para PU y Barniz PU Carbón HS baja temperatura CT0116 y Thinner PU Carbón para baja temperatura TH5002.
- ❖ Para temperaturas entre 20-30°C, se recomienda Catalizador para PU y Barniz PU Carbón HS CT0117 y Thinner PU Carbón TH5003.
- ❖ Para temperaturas superiores a 30°C, recomendamos el Catalizador para PU y Barniz PU Carbón HS alta temperatura CT0118 y Thinner PU Carbón para alta temperatura TH5004;

La vida útil (*Pot Life*) de la mezcla es de 2 horas 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 producto, limpiar la superficie a pintar, eliminando las partes sueltas, el óxido y la grasa con Desengrasante Anjo. En superficies que necesiten reparación, hacerlo con las masillas poliéster Anjo. Luego utilizar Primer PU Anjo. Lijar el primer luego del secado completo, con lijas 320, 400 y 600. Limpiar con Solución Desengrasante Anjo y luego aplicar el producto.

Se recomienda utilizar un paño antipolvo antes de aplicar la pintura.

Aplicación:

Mezclar bien el producto antes de su uso. Ajustar la presión de la pistola de aire de 40 a 50 lb/pol². Aplicar de 3 a 6 capas con un intervalo de 5 a 10 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;
- ❖ Para uso como acabado verificar el color antes de aplicar sobre el vehículo;
- ❖ Si es necesario estirar, evaluar la influencia del color de fondo en el color aplicado.

Secado:

Al aire a 25°C:

Libre de polvo: 30-40 minutos

Manejo 2 - 3 horas

Final 24 horas

Luego de 24 horas de secado, se recomienda realizar el pulido, que se puede realizar manualmente o con pulidora.

En una estufa a 60°C

30 – 45 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 CO₂ 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.