

PINTURA POLIÉSTER ANJOCARBON MX

Descripción de uso:

Pintura/base monocomponente de secado al aire, utilizada para sistemas de dos capas (pintura + barniz) apta para el repintado general, parcial o retoque de vehículos automotores. Posee alto poder de cobertura, secado rápido y excelente resistencia a la intemperie cuando se aplica sobre él Barniz PU Carbón. Disponible en el sistema Mix Machine en colores lisos, metalizados y perlados.

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 poliéster, 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:

La fórmula proporcionada por el Sistema Hyperion ya incluye dilución/thinner en su formulación en la cantidad ideal para el ajuste estequiométrico y la viscosidad ideal para aplicación, por lo tanto la pintura está lista para su uso sin necesidad de catálisis y fórmula de dilución extra.

Si se aplica una sola Base del Sistema Mix Machine, se debe realizar una dilución al 50% en volumen con Thinner Poliéster PU Carbón TH5003.

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 4 manos cruzadas 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.

Nota:

- ❖ No aplicar con humedad relativa superior al 80%.
- ❖ 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:

El tiempo de secado es de 10 a 20 minutos al aire a 25°C y 60% de humedad, y puede variar según la temperatura, la humedad local y la aplicación.

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.