

PRIMER PU FAST CARBÓN

Descripción de uso:

Primer Poliuretano de dos componentes, de secado y curado rápido que proporciona un excelente poder de relleno, aislamiento, dureza y flexibilidad, con excelente resistencia química, adherencia y resistencia al escurrido incluso en capas superiores. Producto indicado para la preparación de superficies para corregir pequeñas imperfecciones y proporcionar adherencia al sistema de pintura.

Composición:

Resina de poliuretano, cargas minerales, disolventes y aditivos.

Embalaje suministrado:

Disponible en envases de 900ml y 3,6L.

Informaciones básicas:

Aspecto: Mate.

Color: Gris.

Sólidos por masa: 68% \pm 2

Peso específico: 1,28-1,35 g/mL.

Catálisis y/o dilución:

Mezclar bien el producto antes de su uso y luego de la catálisis y dilución.

4 partes en volumen de Primer PU Fast Carbón
1 parte en volumen de catalizador para Primer PU Fast Carbón
1 parte por volumen de Thinner para Poliéster/PU TH5003
Vida útil de la mezcla: 1 hora a 25°C y 60% de humedad.

Para catálisis utilizando SUPERDRY:

2 partes en volumen del Primer PU Fast Carbón
1 parte en volumen de catalizador para Primer PU Fast Carbón
1 parte en volumen del SUPERDRY
Vida útil de la mezcla: 10 minutos a 25°C y 60% de humedad.

Nota:

- ❖ La vida útil (*Pot Life*) de la mezcla a temperaturas distintas a las mencionadas anteriormente tiende a ser diferente a lo especificado.

Preparación de la superficie:

Antes de aplicar el primer, limpie la superficie a pintar, eliminando las partes sueltas, el óxido y el aceite. En superficies que necesiten reparación, hacerlo con las masillas poliéster Anjo. A continuación, aplicar Wash Primer 2:1 sobre la superficie (Consultar ficha técnica del producto). Finalmente, realizar la catálisis y aplicación de Primer PU FAST CARBÓN. Lijar el primer luego del secado completo, con una lija 320,400 y 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:

Aplicar de 2 a 3 manos con un intervalo de 3 a 5 minutos. Ajustar la presión de la pistola de aire de 40 a 50 lb/pol². Boquilla recomendada 1,7mm.

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:

Libre de polvo: 5 a 10 minutos

Manejo: 20 a 30 minutos

Lijado: 90 minutos

Flash Off: 10 a 15 minutos

Estufa a 60°C: 20 a 30 minutos

Mezcla con SUPERDRY

Lijado: 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 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.