

## CATALIZADOR EPOXI - COMPONENTE B

### Recomendaciones de Uso

Indicado como componente B, para el secado y curado del Esmalte Epoxi PDA Clásico, Primer (Fondo) Epoxi PDA Clásico y el Sellador Epoxi.

### Propiedades Básicas

Color: Incoloro

Sólidos por masa: 20% ± 2

Sólidos por volumen: 17,8% ± 2

VOC: 712 g/L

Peso específico a 25°C: 0,89 g/cm<sup>3</sup> (valor aproximado)

Punto de inflamación: 23°C

Tiempo de almacenamiento: 24 meses

Toxicidad: consultar FISPQ

Tipo de envase: 900ml

Vida útil de la mezcla: hasta 4 horas después de mezclar los componentes

### Datos de Aplicación

Consultar el boletín técnico del producto a catalizar.

### Consideraciones

- Si se supera el límite máximo indicado para el repintado, se debe lijar la superficie.
- Condición de humedad relativa del aire: 55 a 80%.
- La vida útil de la mezcla es variable con la temperatura (altas temperaturas - bajo pot-life, bajas temperaturas, alto pot-life), por lo que recomendamos mantener el material catalizado en ambientes cubiertos evitando la luz solar directa sobre el producto.
- Cuando esto no sea posible, preste atención a la cantidad catalizada, reduciendo el volumen preparado tanto como sea posible.
- Debido a que es un producto de curado por reacción química, es normal retrasar su curado a bajas temperaturas.
- Debe garantizarse una temperatura mínima de 15 °C durante el curado.

Esta información representa lo mejor de nuestro conocimiento al momento de su publicación. Recordamos que el buen resultado final de la aplicación de los productos depende de factores que están fuera de nuestro control y que conciernen a la preparación de la superficie y al conocimiento técnico del aplicador. La compañía se reserva el derecho de cambiar estas especificaciones sin previo aviso.

## **Instrucciones de Aplicación**

- Los siguientes datos sirven de guía y se puede utilizar un equipo similar. Puede ser necesario modificar la presión y el tamaño de las boquillas para mejorar las características de la pulverización. Antes de la aplicación asegúrese de que el equipo y sus componentes están limpios y en las mejores condiciones.
- Purgue la línea de aire comprimido para evitar la contaminación de la pintura. Después de mezclar los productos de dos componentes, si se detiene la aplicación y se excede el tiempo de vida útil (la pintura tiene una variación en su fluidez), ya no se puede volver a diluir para la aplicación posterior.
- Reforzar todas las esquinas afiladas, grietas y cordones de soldadura con un cepillo para evitar fallos prematuros en estas áreas. Cuando se aplique por pulverización, haga un solapamiento del 50% de cada pasada de la pistola, para evitar áreas descubiertas y desprotegidas, terminando con una pasada cruzada.

## **Recomendaciones de Seguridad**

- Antes de manipular este producto es esencial leer cuidadosamente toda la información contenida en su hoja de información de seguridad química (FISPQ), disponible en nuestro sitio web o solicitarla directamente a nuestro SAC (0800487777).
- La preparación de la superficie, la manipulación y el uso de las pinturas durante la pintura y el secado, por ser productos inflamables, deben realizarse en lugares ventilados, lejos de llamas, chispas o calor excesivo, utilizando el equipo de protección personal (EPI) adecuado para la etapa que se va a realizar. El contacto con la piel puede causar irritación.
- Si se traga, no induzca el vómito. En caso de contacto con los ojos, lávelos abundantemente con agua. En cualquier caso, busque un médico inmediatamente. No fume en el área de trabajo. Asegúrese de que las instalaciones eléctricas están en perfectas condiciones y no causan chispas.
- No utilice diluyente para limpiar la piel, las manos u otras partes del cuerpo. Para limpiarse las manos use alcohol, luego lávese con agua y pastas de limpieza apropiadas. En caso de incendio, use extintores de CO<sub>2</sub> o de polvo químico. No se recomienda usar agua para extinguir el fuego producido por la quema de la pintura. El almacenamiento de pinturas y diluyentes debe hacerse en lugares ventilados y protegidos de la intemperie. La temperatura puede variar entre 10 y 40°C. Si se producen síntomas de intoxicación debido a la inhalación de vapores químicos, la persona intoxicada debe ser trasladada inmediatamente del lugar de trabajo a lugares ventilados.
- En caso de desmayo, llame a un médico inmediatamente. Producto destinado a ser utilizado y manipulado por profesionales relacionados con el área de la pintura. La aplicación y el uso de este producto debe llevarse a cabo de conformidad con todas las normas y reglamentos nacionales de salud, seguridad y medio ambiente. Si es necesario eliminar la pintura aplicada y endurecida del sustrato, el operador y las personas que se encuentren en el mismo entorno deben utilizar el equipo de protección individual (EPI) adecuado, tal como se indica en la hoja de información de seguridad (FISPQ).
- Almacene el producto en ambientes protegidos y ventilados con una temperatura máxima de 40°C. En las situaciones que se den a la necesidad de realizar procesos de soldadura de piezas metálicas pintadas con este producto, se liberarán polvos y gases (humo) que requerirán el uso de equipos de protección personal adecuados (máscaras con filtros de carbón activado e incluso equipos de aire enviados) según cada ambiente. Las aplicaciones en zonas confinadas requieren una ventilación

Esta información representa lo mejor de nuestro conocimiento al momento de su publicación. Recordamos que el buen resultado final de la aplicación de los productos depende de factores que están fuera de nuestro control y que conciernen a la preparación de la superficie y al conocimiento técnico del aplicador. La compañía se reserva el derecho de cambiar estas especificaciones sin previo aviso.

adecuada, así como métodos y procedimientos específicos. Para estas situaciones, contacte con el departamento de seguridad de su compañía.

### **Observaciones**

- Para proporcionar y asegurar la calidad de los productos es esencial utilizar nuestro sistema completo de pintura Anjo (fondos, masas, diluyentes y acabados) siguiendo las instrucciones contenidas en el envase o boletín técnico.
- El rendimiento del producto depende del tipo de superficie y del sistema de pintura a realizar, del espesor aplicado, del método y la técnica de aplicación, del tipo y la rugosidad del sustrato y de las condiciones ambientales, etc.
- Los valores encontrados para las pruebas de peso específico y de secado (con el espesor especificado) se obtuvieron en el laboratorio a una temperatura de 25°C. A temperaturas distintas de las mencionadas, los valores anteriores tienden a ser diferentes de los especificados.
- Las instrucciones contenidas en este boletín se basan en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, sin embargo, algunos factores son independientes de nuestro control como fabricante, tales como: la preparación de la superficie, la aplicación, las condiciones de trabajo, etc.
- El uso de solventes distintos a los especificados sin la aprobación previa del Anjo puede afectar al rendimiento del producto y anular su garantía.
- No aceptamos ninguna responsabilidad por daños materiales y personales causados por el mal uso de la información contenida en este boletín y los productos mencionados.
- Este boletín está sujeto a cambios sin previo aviso.

Esta información representa lo mejor de nuestro conocimiento al momento de su publicación. Recordamos que el buen resultado final de la aplicación de los productos depende de factores que están fuera de nuestro control y que conciernen a la preparación de la superficie y al conocimiento técnico del aplicador. La compañía se reserva el derecho de cambiar estas especificaciones sin previo aviso.