

# FICHA TÉCNICA

## CATALIZADOR EPOXICO

### 1. NOMBRE

CATALIZADOR EPOXICO

### 2. DESCRIPCIÓN

Componente basado en resinas poliamídicas, empleado como agente curante para ser mezclado con sistemas epóxicos, en PINTURAS EPÓXICAS

### 3. CARACTERÍSTICAS

Es un agente curante que al mezclarse con el componente A (PINTURA EPÓXICA), genera una película con excelentes propiedades en flexibilidad y adherencia; con resistencia a disolventes aromáticos, derivados del petróleo y ácidos débiles, excelente resistencia al álcali, sales y al agua; además con resistencia a temperaturas en inmersión de 70 °C y en seco de 120 °C.

### 4. ESPECIFICACIONES

COLOR	Ámbar	I-CC-M-P-030
DENSIDAD Kg/Gal	3.3 - 3.6	I-CC-M-P-009
VISCOSIDAD a 25°C	85 - 105 KU	I-CC-M-P-002
% SOLIDOS EN PESO	68 - 75 %	I-CC-M-P-007
RELACIÓN DE MEZCLA (POR VOLUMEN)	4 partes Epóxica/ 1 parte Poliamida.	N/A
ESTABILIDAD EN EL ALMACENAMIENTO (25°C)	24 meses bajo techo	I-CC-M-P-013

### 5. ESPECIFICACIONES APlicaciones y USOS

Se utiliza para promover el curado del componente A (PINTURA EPÓXICA).

# **FICHA TÉCNICA**

## **CATALIZADOR EPOXICO**

### **5.1 APLICACIÓN**

Seguir las recomendaciones de mezcla estipuladas en la ficha técnica del componente A PINTURA EPÓXICA (emplear CATALIZADOR).

- Para información sobre preparación de superficie, relación de mezcla, y aplicación, guiarse por las instrucciones de la FTP del componente A.
- Preparar solamente la cantidad que estime va ser consumido.
- Tener en cuenta que la mezcla anterior pierde sus propiedades después de 4- 6 horas (tiempo de vida a 25°C).
- De la exactitud y uniformidad de la mezcla dependen las propiedades finales del producto.

### **6. PRESENTACIÓN**

**La PINTURA EPÓXI-POLIAMIDA se ofrece al mercado en las presentaciones en envases metálicos de 1/4 galón del componente Poliamídico para catalizar 1 Gal de pintura de acabado.**

### **7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN**

Las actividades, operaciones, usos, materiales y productos relacionados con este documento deben manejarse de forma integral, asegurando la calidad del trabajo y del resultado esperado; evitando reprocesos, fallas y pérdida de tiempo. Es indispensable cumplir todos los controles legales, de salud y seguridad exigidos. Así mismo, es obligatorio usar los elementos de protección personal, conocer la información sobre los riesgos asociados y contar con el debido entrenamiento.

Evite todo contacto con la piel y ojos, se debe evitar la inhalación prolongada de los vapores de esta pintura, usar equipo de protección apropiado (guantes, gafas de seguridad); Garantizar una buena ventilación en el lugar de aplicación del producto.

# FICHA TÉCNICA

## CATALIZADOR EPOXICO

En caso de contacto con la piel, se debe limpiar con estopa humedecida en agua. Si el contacto es con los ojos, se recomienda lavarlos con abundante agua corriente durante 15 minutos y buscar atención médica. En caso de ingestión beber abundante agua. Buscar atención médica inmediata. En caso de contacto del producto o del envase con fuentes de calor o expuesto al fuego, use agentes extintores de polvo químico seco.

### 7.1 ALMACENAMIENTO

Debe almacenarse bajo techo, en un rango de temperatura de 4-32 °C, lejos de toda fuente de calor, en lugares limpios y secos. El recipiente debe estar cerrado herméticamente y en conservarse en su envase original.

### 8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios.

Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo. En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

### 8.1 MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

En caso de derrames recoger el producto utilizando un material absorbente como tierra, arena u otro material inerte. Evite contaminar fuentes de agua y alcantarillados. No incinerar envases sellados. No utilizar los envases desocupados para almacenar alimentos o agua de consumo.

### 9. GARANTÍA

PROCOLMAT ofrece plena garantía de las especificaciones de este producto. Las aplicaciones aquí consignadas son fruto de nuestra experiencia mas no se convierten en garantía, cada usuario debe buscar las mejores condiciones para su aplicación.

Para mayor información comuníquese al: (+57) 316 8315551, Visite nuestra página web: [www.procolmat.com](http://www.procolmat.com) o escríbanos al correo: [procolmat@gmail.com](mailto:procolmat@gmail.com)