



## EPÓXIMASTER ALTOS SOLIDOS 1 A 1

### DESCRIPCION

Anticorrosivo Epòxico poliamidico en dos componentes de altos sólidos, con pigmentos inorgánicos como óxidos de hierro y/o cromato de zinc, que dan una película con excelente adherencia, dureza y resistencia a solventes aromáticos álcalis, ácidos y el agua.

### USOS

Se utiliza sobre superficies que requieren alta protección, en todo tipo de paredes y pisos con mucho tráfico. para protección y mantenimiento de equipos en interior y exterior sometido a alta contaminación industrial, para pintar plantas de alimentos, hospitales, laboratorios, los cuales necesitan lavado constante, puentes, superficies de metal, asbesto cemento, concreto, maderas.

### ESPECIFICACIONES:

Dispersión: -----mayor o igual a 4 (piedra hegman)

Viscosidad: -----110 - 115 ku

Solidos por peso-----:-----80- 85 % (depende del color)

Densidad componente A----- -5.9 – 6.1 kgr/galón.

Densidad componente B-----3.7 - 3.9 kgr/galón

Vida útil de la mezcla-----6 - 8 horas

Secado al tacto-----0.5 - 1 hora

Secado al manejo-----3 - 6 horas

Curado total-----72 horas

Rendimiento-----18 - 20 m2/galón

Espesor----- 90 – 100 micras (3,5 mils – 4mils)

VOC de la mezcla-----15 a 20 %

**ACABADO RECOMENDADO:** Pinturas tipo caucho clorado, epoxi poliamida, epoxi alquitrán, y poliuretanos.

**PROPIEDADES:** Resistente a ácidos y bases, a aceites y grasas, al agua, a disolventes aromáticos y derivados del petróleo. Da una película flexible y con excelente adherencia



## **APLICACIÓN**

- Mezclar por separado cada uno de los componentes
- Prepara solamente la cantidad que se va a utilizar en las próximas 6 a 8 horas, mezclar 1 parte en volumen de pintura por 1 parte de catalizador Epoximaster Colorcol, homogenizar y dejar reposar la mezcla de 10 a 15 minutos.
- De la exactitud y uniformidad de la mezcla depende las propiedades definitivas de la película aplicada. Evitar la contaminación de los componentes separados con la mezcla de ellos.
- Aplicar las manos necesarias para obtener el espesor requerido en seco des pues de una perfecta limpieza de la superficie.

## **RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN:**

- La superficie debe estar completamente limpia, libre de humedad, polvo, mugre grasa, oxido, pinturas deterioradas.
- La dilución para aplicar a rodillo o brocha es máximo 1/16 de ajustador epóxico Colorcol por galón
- Para aplicación a pistola es máximo 1/8 de ajustador epóxico Colorcol por galón.
- Aplicar las manos necesarias (2-3) para obtener el espesor requerido en seco. Dejar secar entre manos de 4 a 15 horas, después de 15 horas lijar la superficie suavemente en seco hasta eliminar el brillo para obtener buena adherencia entre manos. si el medio es muy agresivo el número de manos puede aumentar.
- El rendimiento varía según el método de aplicación, condiciones de trabajo y tipo de superficie.
- Si el medio es muy agresivo dejar secar más o menos 7 días antes de utilizar los productos aplicados.
- Lavar el equipo con disolvente epóxico Colorcol.

## **TIEMPO DE SECADO**

- Al tacto 1 hora
- Secado total 72 horas

## **RENDIMIENTO**

- 18 a 20 m<sup>2</sup>/galón, varía según método de aplicación y superficie

## **ACABADO RECOMENDADO**

- Epoxico acabado alquidicos, poliuretanos, dilución con ajustador epoxica, máximo 8 partes de mezcla por 1 parte de ajustador.



#### **RECOMENDACIONES:**

- Evitar el contacto con los ojos y piel, inhalación de vapores con equipo adecuado, aplicar en lugares con buena ventilación, almacenar en lugares frescos sin fuentes de calor, lavado de equipo con ajustador epóxico COLORCOL.

#### **PREUCACIONES:**

- Mantener el recipiente cerrado cuando no se esté utilizando para evitar contaminación
- Proteger la aplicación de la lluvia mínimo 6 horas después de aplicado
- Entre lote y lote puede presentarse ligera variación del color
- La aplicación de películas de gran espesor del producto, trae como consecuencia alargar el tiempo de secado.

#### **PRESENTACION:**

- Cuñete
- Galón

#### **FICHA DE SEGURIDAD:**

- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Suministre ventilación forzada cuando se aplique en áreas cerradas
- Utilice mascarás de protección para gases y vapores en ambientes cerrados
- Los vapores pueden causar irritación en ojos y piel.
- En caso de contacto con la piel limpiarse con abundante agua y jabón
- Se recomienda usar equipos de aplicación a prueba de explosión
- No consuma alimentos mientras manipula el producto
- Almacenar el producto a una temperatura inferior a 30°C
- En caso de contacto del producto con fuentes de calor o fuego, use agentes extintores de polvo químico seco
- No vierta el producto en desagües, sobre el suelo, en quebradas o ríos

#### **PRIMEROS AUXILIOS:**

- En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico.
- En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido.
- Si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto.



#### **ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

- Almacenar en lugares frescos bajo techo a temperaturas entre 4°C y 34°C.
  - El tiempo de almacenamiento es de 18 meses, en un lugar fresco y bajo sombra.
  - Conservar en envase original y bien cerrado
- Transporte en las condiciones normales de productos químicos