| | | | |
|---|---|---|---|
| SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD | **FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO** | **PROCESO DE PRODUCCION** |  |
| | **PRODUCTO: EPOXICO 1ACABADOS** | **CODIGO: N/A** | |
| | | **VERSIÓN: 1** / **PÁGINA 1 DE 2** | |
| | **TIPO: INDUSTRIAL** | ***ACTUALIZACIÓN: 2020/07/14*** | |



**DESCRIPCION:**

Pintura elaborada con resinas epoxi, pigmentos de alta resistencia química (Componente A) y poliamidas como agentes de curado (Componente B 42-50). Esta línea de productos de mantenimiento presenta una alta resistencia a la abrasión, a los agentes químicos y una excelente protección por barrera contra la corrosión.

**USOS:**

Producto recomendado para la protección de superficies de acero, aluminio, bronce, madera o concreto; en estructuras expuestas a ambientes corrosivos, en pisos y paredes de hospitales, clínicas, fábricas de alimentos, cocinas y otras. También se recomienda para el recubrimiento de cubiertas y superestructuras de buques, así como en tanques que contengan gasolina o derivados del petróleo.

**DESEMPEÑO:**

- Alta resistencia mecánica y química.
- Alto cubrimiento.
- Alto rendimiento.

**ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

| **PROPIEDADES** | **MÉTODO** | **PRODUCTO** |
|---|---|---|
| PESO POR GALÓN: | Kg / gal | 4,5-5,5 |
| VISCOSIDAD: | unidades KU | 90-120 |
| %DE SÓLIDOS POR PESO: | 30 minutos a 160°C | 48<52 |
| PH | | N/A |
| VIDA UTIL DEL PRODUCTO | Condiciones normales en empaque original. | 2 años |
| PIGMENTOS: | cargas y pigmentos | Orgánicos y minerales. |
| SECADO A 25 °C: | Al tacto, humedad relativa 60% | 2 horas entre manos. |

**INSTRUCCIONES DE USO:**

La superficie sobre la cual se va a aplicar **EPOXICO 1ACABADOS** debe estar completamente limpia y seca, si es necesario retirar pinturas viejas o deterioradas con lija #180, así mismo si la superficie es lisa o brillante promover adherencia lijando hasta que la superficie quede completamente mate, para superficies con grasas, aceites, nemes o cualquier petroquímico limpiar totalmente con agente desengrasante**.**

Para la preparación de la pintura, mezclar con espátula limpia hasta que homogenice los componentes A y B en partes iguales, agregar no más del 10% de xilol para diluir, esperar 10 minutos para que la reacción química empiece. aplicar con brocha y rodillo. Para uso con otros sistemas

como airless o pistola de presión leer las indicaciones del fabricante de la herramienta para la dilución del producto. Aplicar al menos dos capas (manos) de pintura para lograr un acabado parejo, el tiempo de espera de secado entre capas es de una (1) hora en condiciones normales (25°c humedad relativa 60%).

Este producto seca por reacción química o catalizacion, una vez mezclados los componentes A y B se cuenta con 6 horas de manejo para instalación, pasado este tiempo, el producto subirá su densidad imposibilitando su aplicación.

Para una correcta formación de la película en el momento de la aplicación la superficie debe estar en una temperatura mínima de 5°c y máxima de 40°c.

La limpieza de los muros donde se haya aplicado **EPOXICO 1ACABADOS** debe ser de 28 días pasada su aplicación, con un elemento suave no abrasivo y jabón de tocador.

**RENDIMIENTO:**

35 m2 por kit de galón (dos galones) a dos capas (manos) sobre pintura similar**,** este rendimiento varía dependiendo del método de aplicación, color, tipo y estado de la superficie, además de la pericia del aplicador, se recomienda que se haga una aplicación en obra para calcular consumos reales.

**PRESENTACIONES:**

Kit de Galón (dos galones), kit de 1/4 de galón (medio galon). Medida de galón americana (3.785 litros Aproximadamente).

**EPOXICO 1ACABADOS** es elaborado por **1ACABADOS** cuyo sistema de control de calidad es certificado en conformidad a las normas **ISO 9001 versión 2015.**