

# EPÓXICO

## DESCRIPCIÓN

Esmalte desarrollado a base de resina epóxica y pigmentos inertes, que endurecen por la acción de un reactivo químico a base de una resina poliamídica, kit de productos envasados por separado.

## VENTAJAS

- Excelente propiedades de dureza
- Resistencia a la abrasión
- Resistente a ambientes salinos, ácidos, álcali y solventes.
- Mediano Brillo

## USOS RECOMENDADOS

- Superficies de hierro
- Piso de concreto al interior
- Industrias como, papel, siderúrgica, química, equipos de perforación, refinerías, estructuras marinas, equipos de proceso, mampostería y concreto.

## PROPIEDADES

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| PNV:        | 44-60%% dependiendo del color      |
| VISCOSIDAD: | 27-37 seg.(Copa Ford No. 4 a 25°C) |
| ACABADO:    | SemiBrillante                      |
| DENSIDAD:   | 0.96-1.15g/cm <sup>3</sup>         |

### Tiempo de secado a 25°C :

Tacto: 1 hrs.

Huella: 3 hrs.

Duro: 24 hrs.

Tiempo de oreo para recubrir: 6 hrs mínimo, 24 hrs. Máximo.

Tiempo para poner en servicio: 7 días

## APLICACIÓN

### Superficies nuevas

Deberá realizarse una limpieza con abrasivos y aplicarse un primario anticorrosivo.

### Superficies pintadas:

Remueva la superficie descascarada o en mal estado, así como cualquier material que impida que la pintura se adhiera, deje la superficie libre de oxido y toda materia contaminante, verifique la compatibilidad entre la capa anterior y la nueva.

### APLICACIÓN

Temperatura: 10 a 40 ° C

Humedad relativa: 85% máximo

Nivel de catalización: 2 (pintura) a 1 en volumen (catalizador)

Agite perfectamente los componentes y deje reposar 30 min, ajustar la mezcla con el solvente recomendado.

### Nota:

A mayor temperatura la vida útil de la mezcla se acorta

**Métodos de aplicación:** Aspersión convencional, aspersión air-less, otros métodos brocha y rodillo

# EPÓXICO

## RESISTENCIA QUÍMICA

Resistencia en inmersión, solventes de hidrocarburos alifáticos, gasolina, kerosina, combustible, agua dulce y agua potable...

Resistencia a vapores, humos, salpicaduras y derrames de productos químicos, soluciones de ácidos orgánicos e inorgánicos, solventes aromáticos, alcoholes y solventes clorados, ácidos lubricantes.

## RENDIMIENTO

|  |                      |
|--|----------------------|
| Rendimiento teórico a 1.0 mils de espesor: | 16 m <sup>2</sup> /L |
| Espesor de película seca por capa:         | 2.0 mils             |
| No. de capas:                              | 2                    |

### Nota:

Al calcular el rendimiento practico, se deberá tomar en cuenta pérdidas por aplicación, manejo de materiales e irregularidades de la superficie; se les recomienda realizar una prueba de aplicación, para determinar el factor real de desperdicio de la obra que se está haciendo.

## PRESENTACIÓN

- Kit de 6.0 L
- Kit de 30.0 L

## PRECAUCIONES

- Evite el contacto con los ojos.
- No se deje al alcance de los niños.
- En caso de ingestión, no provoque vómito.
- Mantenga el envase bien cerrado y alejado de los rayos del sol.
- La inhalación deliberada de este producto, puede causar daños severos a la salud.

## ALMACENAMIENTO, MANIPULACIÓN, TRANSPORTE.

- Producto inflamable, mantenga bien cerrado en áreas ventiladas, apartado de altas temperaturas o chispas.
- Evite el contacto con piel y ojos.
- Después de haber abierto el envase, mantengalo bien cerrado.
- Para su aplicación, use goggles, guantes, mandil y mascarilla para solventes.