OPTIMUS®

# Cromalum® EPÓXICA 2 COMPONENTES

## FICHA TÉCNICA

## Características del producto

### a) Denominación: Cromalum Epóxica

### b) Tipo:

Recubrimiento de acabado epóxico poliamida de altos sólidos, catalizado de dos componentes, acabado semimate.

Excelente impermeabilidad y resistencia a la corrosión y abrasión en superficies húmedas, salinas y ambientes secos.

### c) Aplicaciones:

Se recomienda como recubrimiento para proteger superficies de concreto, acero estructural, sobre inorgánicos de zinc, tuberías, maquinaria, tanques de almacenamiento, equipos expuestos a ambientes marinos, embarcaciones e instalaciones costeras.

Ideal para cisternas, pozos, albercas, silos, etc.

### d) Colores:

El producto se presenta en colores blanco y gris, así como una gran gama del catálogo.

### e) Rendimiento:

Este producto puede tener un rendimiento teórico @ 100 micras 6.00 $m^2$ por litro. Puede variar dependiendo de las condiciones de aplicación y porosidad de la superficie.

### f) Espesor de aplicación recomendado por capa:

100 micras de espesor de película seca en una sola mano.

### g) Datos Técnicos:

| COMPONENTE I | |
|---|---|
| Densidad: | 1.36 - 1.40 gr/ml |
| Viscosidad: | 80 – 100 KU |
| Sólidos en peso: | 72.5 – 74.5 % |
| Secado al tacto: | 4 horas |
| Mezcla: | 2 partes componente I<br>1 parte componente II |
| **COMPONENTE II** | |
| Densidad: | 1.47 - 1.49 gr/ml |
| Viscosidad: | 65 – 75 KU |
| Sólidos en peso: | 67 – 69 % |
| Mezcla: | 1 parte componente II<br>2 partes componente I |
| Rendimiento: m2xL | 6.0 |

## Instrucciones de aplicación

### a) Preparación de la superficie:

La superficie antes de recubrirla debe de estar libre de cualquier material que impida su correcta aplicación; como son aceites, grasas, polvos, humedad y demás contaminantes; dicha superficie deberá estar completamente seca.

- **Acero:**

Deberá aplicarse sobre el primario seco libre de polvo y grasa.

- **Concreto:**

El concreto debe tener por lo menos 28 días de curado, aplicar sobre el sellador recomendado cuando este seco, libre de polvo y grasa.

### b) Condiciones de aplicación:

Aplicar a temperatura ambiente mayor a 10°C y menor a 45°C.

### c) Instrucciones sobre el mezclado:

Por separado agite bien cada componente antes combinarlos a una proporción de 2 parte del componente II por 1 parte del componente I, mezcle perfectamente hasta obtener una consistencia uniforme.

### d) Aplicación y dilución:

Aplique con equipo de aspersión o equipo airless, utilice brocha o rodillo para retoques y pequeños detalles.

- **Dilución:**

Se puede diluir con el diluyente recomendado de 10 a 25% máximo en volumen.

### e) Tiempo de secado

A una temperatura de 24° C

Tacto: 3 horas

Duro: 18 horas.

### f) Recomendaciones:

El producto debe ser aplicado en lugares sumamente ventilados; usar mascarilla para vapores, guantes, lentes de seguridad y todo el equipo necesario para su correcta aplicación.

## Manejo del producto

### g) Almacenamiento:

El producto en envases de su presentación, deben permanecer sellados a una temperatura entre 5° y 24°C y humedad relativa a 50% bajo techo y mantenerse en lugares frescos y secos, apartados de altas temperaturas ya que estas ocasionan la perdida de sus propiedades, después de su uso manténgase bien cerrado.

### h) Presentación:

El producto se oferta en recipientes de plástico con capacidad de:

- 4.0 litros y 19 litros

### i) Precauciones:

- No fume o ingiera alimentos durante su aplicación.
- Manténgalo alejado de altas temperaturas, flamas o chispas. Evite el contacto directo; contiene sustancias tóxicas que puede ocasionar daños a la salud.
- Utilice equipo de protección personal.
- Manténgalo alejado de los niños.

**ADVERTENCIA LEGAL**

Las condiciones de aplicación y el uso que usted haga de nuestros materiales, así como la asistencia técnica e información proporcionada (ya sea verbal, escrita o por medio de evaluaciones de producción), están más allá de nuestro control. Por lo que, es imperativo que el usuario final verifique nuestros productos, para determinar, de acuerdo con su propia evaluación y satisfacción, si son adecuados para los usos y aplicaciones que se pretenden. Queda expresamente entendido y acordado que el cliente asume, y por el presente libera expresamente a Recubrimientos Optimus, S.A. de C.V. de toda responsabilidad, en delito, contrato o en otro respecto, incurrido en conexión con el uso de nuestros productos, asistencia técnica e información una vez validada y aprobada la funcionalidad de los mismos. Cualquier declaración o recomendación que no esté contenida en el presente se considera no autorizada y no vinculará a Recubrimientos Optimus, S.A. de C.V.

**ATENCIÓN AL CONSUMIDOR**

**MÉXICO** 55 5574 4805



Av. Baja California 196 Int. 103, Colonia. Roma Sur
Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06760, Ciudad de México

Teléfono
55 5574 4805
Correo
optimusrecubrimientos@outlook.com
Web
www.recubrimientosoptimus.com.mx