



# IMPAC®

## IMPAC® Recubrimiento Epóxico 100% sólidos 2 componentes

### Descripción:

Es un recubrimiento epóxico de 2 componentes 100% sólidos libre de solventes, que al mezclarse y ser aplicados forman una película resistente a la abrasión en superficies de concreto.

### Usos:

- Está hecho para dar protección a tanques, ductos, pisos y muros industriales, laboratorios, cisternas, baños etc.
- Se utiliza como revestimiento protector de superficies de concreto y acero, si están expuestas a intemperismo se recomienda usar Barniz de Poliuretano.

### Ventajas:

- Se puede aplicar en lugares poco ventilados incluso con chispas cercanas sin peligro de ignición. Resiste solventes derivados del petróleo.
- La película que forma queda libre de poros ya que no sufre evaporación de solventes.
- Fácil de limpiar, su apariencia es semejante al azulejo.
- Soporta muy bien el ataque de algunos solventes ácidos, álcalis y aceites.
- Fácil de aplicar.

### Almacenaje

En los envases originales cerrados, sin mezclar los componentes, y en lugares frescos, conserva sus propiedades 12 meses.

### Presentación

Juego de 18 lts y juego de 4 lts.

### Rendimiento:

De 2 m<sup>2</sup>/L (20 mils de espesor).  
Puede variar de acuerdo a la superficie.



PROPIEDAD	VALOR	MÉTODO DE REFERENCIA
Apariencia	Líquido viscoso	Consistencia
Colores	Gris oxford Verde Rojo Negro Amarillo Azul Blanco	Visual
Porcentaje de materia no volátil		
Componente A Componente B	98% 100%	ASTM D-2369 ASTM D-2369
Densidad de la mezcla	1.48 - 1.51 g/ml	ASTM D-1475
Brillo 60°	85% Promedio	ASTM D-523

*Nota: todos los resultados mostrados en las tablas anteriores fueron obtenidos en laboratorio y a las condiciones ambientales ideales establecidas por la normatividad actual. Estos resultados pueden variar en campo debido a condiciones fuera del control de Polímeros, Adhesivos y Derivados SA de CV.*

**Fecha de Actualización:** 19/Octubre/2021. Esta Ficha Técnica substituye a cualquier anterior a esta fecha. Sujeto a cambios sin previo aviso.



# IMPAC®

## Forma de Empleo

### Preparación de la superficie:

Superficies de concreto y mortero deberán estar estructuralmente sanas, limpias, libre de polvo, humedad, grasa y aceite así como materiales mal adheridos. Las superficies de concreto nuevas deberán tener al menos 28 días de haber fraguado antes de aplicar cualquier recubrimiento epóxico.

## Preparación del Producto:

Mezcle bien los dos componentes antes de mezclarlos.

Agregue el **componente "B"** (catalizador) dentro del **componente "A"** (Resina Epóxica) mezclando cuidadosamente hasta obtener un color homogéneo procurando no introducir aire al producto. Asegúrese de vaciar todo el contenido, de lo contrario se corre el riesgo de que no endurezca correctamente el producto. Déjese reposar 1 minuto.

El **Recubrimiento Epóxico 100% sólidos** ya preparado tiene una vida útil aproximada de 20 minutos a 25°C, esta puede variar dependiendo de la temperatura del ambiente (se acorta a mayores temperaturas y se alarga a menores temperaturas).

## Aplicación:

Una vez preparada la superficie y lista la mezcla, aplique mínimo 2 manos (sin diluir) por medio de brocha, o rodillo de pelo corto procurando cubrir la superficie a proteger. La segunda mano debe ser aplicada cuando la primera haya endurecido de 4 a 8 horas según las condiciones ambientales.

En caso de secado total de la primera mano es conveniente abrir poro lijando levemente (lija de agua), para asegurar la adherencia de la segunda mano limpie con un trapo humedecido con thinner para aplicar la siguiente capa.

Las superficies cubiertas con **Recubrimiento Epóxico 100% sólidos** secan al tacto de 1 a 3 horas (dependiendo de las condiciones ambientales) y pueden ser transitadas (uso ligero) a las 24 horas, adquiriendo su máxima resistencia a los 7 días. Los equipos y herramientas usadas deberán ser limpiadas con thinner.