



## Protecto Curex E

Membrana de Curado parafínica base agua para Concreto

### Descripción

Es un producto formulado a partir de parafinas emulsionadas y aditivos, que al aplicarse sobre superficies de concreto fresco, evitan la pérdida de agua necesaria para su correcto curado.

Cumple con la norma **ASTM-C-309 TIPO I CLASE A.**

### Ventajas

- Evita la posibilidad de agrietamientos del concreto por deshidratación.
- Asegura la resistencia a la compresión del concreto.
- No afecta la superficie terminada.
- Puede utilizarse en lugares con poca ventilación, ya que no contiene solventes.
- Reduce costos con respecto al curado tradicional.
- Es fácil de aplicar.
- No es tóxico por inhalación.

### Usos Recomendados

Aplicada sobre concreto hidráulico recién colado, evita la pérdida acelerada de agua y obtiene un curado eficiente en losas, pavimentos y estructuras, entre otras superficies.

### Herramientas de aplicación

- Brocha
- Rodillo
- Cepillo de pelo suave
- Equipo de aspersión



### Preparación de la superficie

**Protecto Curex E** debe aplicarse después de dar el acabado final al elemento, tan pronto como haya desaparecido el agua de sangrado de la superficie, o bien, momentos después de haber retirado la cimbra o molde.

### Preparación del material

Incorpore **Protecto Curex E** hasta homogeneizar completamente evitando introducir aire al material.

### Aplicación

Una vez incorporado el material, aplique una capa uniforme de **Protecto Curex E** sobre el elemento a curar, usando brocha, rodillo, cepillo de pelo suave o equipo de aspersión.

Para lograr un mejor cubrimiento en elementos de acabado pulido o a plana, aplique una segunda capa en dirección perpendicular una vez que la primera capa de **Protecto Curex E** haya secado por completo.

Fecha de actualización: Junio 2016  
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecocac No. 1 Col. Barrio de Tecocac, Cuautitlán, Estado de México.



# Protecto Curex E

Membrana de Curado parafínica base agua para Concreto

## Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto hidráulico	1 L rinde de 5 a 6 m <sup>2</sup> de área.

El rendimiento puede variar dependiendo del sistema de aplicación y rugosidad de la superficie.

## Presentación

- Tambor de 200 L
- Cubeta de 19 L
- Cubeta 4 L (solo en color blanco)

## Color

- Blanco
- Rojo

## Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Consistencia	Líquido Semi viscoso	-----
Color	Blanco o Rojo	-----
Material no volátil	21 a 23%	ASTM D-2369
Densidad @ 25°C	0,96 a 0,98 gr/ml	ASTM-D-1475
Viscosidad @ 25°C	60 a 200 cps	ASTM D-2196
pH @ 25°C	8,0 a 9,0	ASTM-E-70
Pérdida de agua	0,55 kg/m <sup>2</sup> máximo	ASTM-C-156
Cantidad de VOC	Menor a 20 gr/L	ASTM D-3690

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

### LEED

- Este producto cumple con los requisitos del crédito 4.1, al reducir la cantidad de contaminantes del aire que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para aplicadores y ocupantes.
- Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo los impactos ambientales resultantes del transporte.

Para mayor información consultar con el Departamento de Especificaciones.

Fecha de actualización: Junio 2016  
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecocac No. 1 Col. Barrio de Tecocac, Cuautitlán, Estado de México.



# Protecto Curex E

Membrana de Curado parafínica base agua para Concreto

## Precauciones

- Incorpore el producto hasta homogeneizar.
- No diluya ni mezcle con otros productos.
- No aplique bajo amenaza de lluvia ni en superficies encharcadas.
- No utilice **Protecto Curex E** en superficies que vayan a recibir recubrimientos epóxicos, alquidáticos, mosaicos, terrazo, etc; ya que puede existir el riesgo de una mala adherencia.
- No aplique a temperaturas menores a 5° C
- Una vez aplicado **Protecto Curex E** evite el tráfico en exceso durante 5 días.
- En caso de lluvia debe proteger la capa aplicada.
- Aplique **Protecto Curex E** respetando el rendimiento, para lograr una capa uniforme que asegure la retención del agua en el concreto.

## Embalaje

Almacenaje	Lugar seco y fresco.
Caducidad	12 meses después de la fecha de fabricación.
Estiba Máxima	Tambos: 3 tambores máximo sobre tarima. Cubeta 19 L: 3 cubetas máximo. Cubeta 4 L: 6 cajas máximo c/4 piezas c/u

## Medidas de Seguridad

- Tóxico por ingestión
- No se deje al alcance de los niños

## Equipo de Seguridad

- Guantes de látex
- Lentes de seguridad

Bajo ninguna circunstancia, ningún dato, información y diseño contenidos en este documento pueden ser alterados. La contravención a esta advertencia constituye un delito severamente sancionado por las leyes vigentes. Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de PASA. Que el producto cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro uso, alejándose de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Para mayor información acerca del producto y su adecuada aplicación consulte la ficha técnica y manual de aplicación en: [www.pasaimper.com](http://www.pasaimper.com) o el área técnica de PASA

Fecha de actualización: Junio 2016  
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecocac No. 1 Col. Barrio de Tecocac, Cuautitlán, Estado de México.