

# EUCOFLEX PRIMER

Imprimante epóxico

IMPERMEABILIZACION DE PLACAS Y  
CUBIERTAS

## Descripción

**EUCOFLEX PRIMER** es un sistema Epoxy de dos componentes, resina y endurecedor, para ser utilizado como imprimante en sustratos cementicios para la aplicación de resinas impermeabilizantes (poliureas / poliuretano).

## Información Técnica

Apariencia Parte A : Líquido transparente.  
Apariencia Parte B : Líquido transparente.  
Relación de mezcla (A : B) en peso : 2.32 : 1  
Densidad (A\*B) : 1.08 kg/l  
Pot Life : 50 minutos +/- 10 minutos.  
Temperatura mínima de la base : 8°C  
Temperatura máxima del sustrato : 30°C  
Humedad del sustrato : 4% máximo.  
Tiempo abierto : 30 minutos

## Usos

**EUCOFLEX PRIMER** es un producto muy útil como sellador de soportes de concreto para su posterior tratamiento con resinas impermeabilizantes, como poliurea o poliuretano.

## Rendimiento

Aplicación a dos capas para los sistemas EUCOFLEX. Para la primera capa, el consumo aproximado es de 0.25 kg/m<sup>2</sup>. La segunda capa se aplica con un consumo aproximado de 0.2 kg/m<sup>2</sup> + espolvoreo de EUCOFILLER MEDIO de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.

**Nota.** Los consumos son aproximados ya que dependen de la temperatura, rugosidad y porosidad del sustrato.

## Aplicación

### Preparación de la superficie

El concreto nuevo debe tener un mínimo de 28 días, una resistencia mínima de 280 kg/cm<sup>2</sup> y poseer una superficie abierta, porosa y texturizada, sin ningún compuesto de curado o sellado. El concreto viejo debe estar limpio y bien texturizado. Se deben eliminar aceites, tierra, basura, pintura y el concreto dañado.

Se debe preparar la superficie mecánicamente con un escarificador, desbastadora, lanzadora de perdigones o municiones o equipo similar hasta lograr un perfil igual a CSP 2-3, de acuerdo con la Guía ICRI 310.2. El paso final debe ser la completa eliminación de cualquier residuo con una aspiradora o lavado a presión.

El uso de ácido es aceptable solamente cuando la preparación mecánica es impráctica. Se recomienda que sólo los constructores experimentados utilicen este sistema de preparación de superficie. Las sales de la reacción se deben eliminar completamente con lavado a presión. Deje que el concreto se seque totalmente.

**Nota.** Aun siguiendo los procedimientos adecuados, una superficie tratada con ácido puede no proporcionar una adherencia igual de fuerte que los procedimientos mecánicos.

**EUCOFLEX PRIMER** debe ser mezclado (A+B) con taladro a baja revolución hasta completa homogeneización antes de ser aplicado.

EUCOFLEX PRIMER

TX40T948

### OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

[WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)



EUCLID CHEMICAL  
TOXEMENT

# EUCOFLEX PRIMER

## Imprimante epóxico

Aplicar con brocha o rodillo una capa de **EUCOFLEX PRIMER** para que penetre en el interior de la superficie y ayude a su consolidación; el consumo es de aproximadamente 0,25 kg/m<sup>2</sup>. Posteriormente se aplica una segunda capa de **EUCOFLEX PRIMER** (aproximadamente 0,2 kg/m<sup>2</sup>) + espolvoreo de **EUCOFILLER MEDIO** (arena de cuarzo 0,4 - 0,8 mm) en fresco, para poder tener una buena adhesión entre el recubrimiento elastomérico **EUCOFLEX CALIENTE o FRIA** y la imprimación que ya ha quedado previamente bien anclada sobre la superficie porosa. 0,5 kg/m<sup>2</sup> de arena de cuarzo debe ser suficiente; también es posible aplicar la arena de cuarzo hasta saturación.

Aplicar cantidad suficiente para cubrir totalmente y no dejar poros sin sellar.

La adición de arena de cuarzo a la imprimación no cierra el poro, con lo que se requiere aplicar 2 capas de imprimación (una sin árido y otra con árido) para conseguir el mejor acabado posible y sin defectos.

## Recomendaciones Especiales

- Mezclar las cantidades suministradas.
- El imprimante debe estar completamente seco antes de aplicar la poliurea / poliuretano.
- Utilizar elementos de protección personal establecidos en la Ficha de Datos de Seguridad del producto.
- Aplicar en lugares con adecuada ventilación.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

## Manejo y Almacenamiento

**EUCOFLEX PRIMER** debe almacenarse en su envase original, bajo techo y protegido de la intemperie, chispa o la llama abierta.

Vida útil en almacenamiento:

- 2 años en su envase original.

## Presentación

Unidad : 3 kg

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web [www.toxement.com.co](http://www.toxement.com.co) para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. EUCLID CHEMICAL TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Mayo 3 de 2021

### OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

[WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)



**EUCLID CHEMICAL  
TOXEMENT**

IMPERMEABILIZACION DE PLACAS Y  
CUBIERTAS

EUCOFLEX PRIMER

TX40T948