

# EUCO PROOF

Impermeabilizante flexible para piscinas

## Descripción

**EUCO PROOF** es una membrana de látex líquido de copolímero de estireno-butadieno reforzada con fibras, especialmente desarrollada para proyectos de construcciones nuevas, esta membrana monolítica presenta un excelente desempeño incluso ante inmersión permanente.

## Información Técnica

PROPIEDADES FISICAS	
PROPIEDAD	VALOR TIPICO
Porcentaje de Sólidos	57% +/- 1% por peso 51% +/- 1% por volumen
Color	Azul (húmedo) Negro (seco)
Tiempo de secado	Al tacto 1 hora Repintado 24 horas
Viscosidad	90 – 100 KU
pH	8.5 a 9.5
Dilución	No diluir
Peso por galón	4.16 kg

## Usos

**EUCO PROOF** se encuentra desarrollado para usarse como capa de impermeabilización principal o como parte de un sistema más complejo. Puede ser aplicado debajo de yeso o entre losas de concreto, como una barrera contra la humedad exterior. Es recomendado como protección no expuesta en zonas húmedas, como piscinas, baños, cocinas, áreas de procesamiento de alimentos, balcones, cubiertas, etc.

La membrana **EUCO PROOF** debe protegerse contra los rayos UV.

## Ventajas

- No es tóxico, no contiene solventes y es libre de plastificante.
- Resistente al cloro.
- Posee alta resistencia al agua líquida aun en inmersión.
- Bajo olor.
- Buena adhesión a la mayoría de los sustratos.
- Alta resistencia y flexibilidad.
- Producto listo para usar, no requiere calentarse o hacer mezclas previas.

## Rendimiento

**EUCO PROOF** tiene un rendimiento de 7,43 m<sup>2</sup>/gal (80 pies<sup>2</sup>/gal) 10,2 mils seco; 20,1 mils húmedo.

**Para piscinas:** Espesor final aproximado: 72 mils en húmedo (1,8 mm) y 1 mm en seco. Lo cual quiere decir 2,07 m<sup>2</sup>/gal o 2,3 kg/m<sup>2</sup>.

### OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

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



**EUCALID CHEMICAL  
TOXEMENT**

# EUCO PROOF

## Impermeabilizante flexible para piscinas

IMPERMEABILIZACIÓN DE PLACAS Y  
CUBIERTAS

EUCO PROOF

TX40T587

### Aplicación

Mezclar lentamente para evitar la incorporación de aire en el producto.

Utilizar un rodillo para superficies porosas o airless. Esperar 24 horas entre manos y aplicar solamente cuando la temperatura esté por encima de 10°C (50°F). No aplicar este producto si se espera que la temperatura baje a menos de 10°C (50°F) antes de que la aplicación pueda secar completamente. Se requiere de dos aplicaciones completas y una capa de imprimación para sellar bien la superficie. Siempre aplicar las capas en direcciones opuestas. Nunca diluir el producto.

Se recomienda hacer una aplicación de **EUCO PROOF** por capas, hasta alcanzar una película final de 1 mm de espesor en estado seco, de la siguiente forma:

**Primera capa (Imprimación):** Aplicar 8 mils de espesor en húmedo (0,12 a 0,25 mm). Garantizando que la superficie quede bien impregnada de producto, presionando con el rodillo durante esta aplicación.

**Segunda Capa:** 32 mils de espesor en húmedo (0,8 mm). Instalar tela polyester en cambios de plano y áreas de juntas.

**Tercera Capa:** 32 mils de espesor en húmedo (0,8 mm). Espesor final aproximado: 72 mils en húmedo (1,8 mm) y 1 mm en seco.

**Tiempo de secado:** Aproximadamente 60 minutos al tacto. El tiempo que se tarda en curar depende del espesor de la capa, la humedad y la temperatura ambiente.

- El tiempo de curado de la membrana debe ser de 24 horas entre capas y 7 días más para pruebas de estanqueidad.
- Durante el tiempo de curado la membrana no debe ser expuesta al agua, rayos directos del sol o al tráfico, por lo cual se debe cubrir en su totalidad durante el proceso.

### Recomendaciones Especiales

- Se debe tener cuidado con la manipulación de herramientas, para evitar maltratarla o perforarla.
- Mantener la aplicación libre de lluvia por lo menos 6 horas y evitar generar polvo cerca a la aplicación del material.
- Utilizar la cantidad de material que indica esta Hoja Técnica para asegurar un desempeño adecuado del material.
- **EUCO PROOF** no está diseñado para uso en tanques de agua potable.
- Se debe regatear y sellar las juntas y fisuras, con un sellante adecuado, antes de realizar la impermeabilización con **EUCO PROOF**.
- El sistema **EUCO PROOF** puentea fisuras sin movimiento hasta 1 mm.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

### Manejo y Almacenamiento

**EUCO PROOF** debe almacenarse en su empaque original.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en condiciones óptimas de almacenamiento.

### Presentación

Cuñete : 5 gal.

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.

#### 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

# EUCO PROOF

Impermeabilizante flexible para piscinas

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.

Febrero 24 de 2022

IMPERMEABILIZACION DE PLACAS Y  
CUBIERTAS

EUCO PROOF

TX40T587

**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**