



**EUCLID CHEMICAL**  
**EUCOMEX**

# EUCO IMPERLASTIC

Impermeabilizante asfáltico base agua.

**IMPERMEABILIZACIÓN**  
WWW.EUCOMEX.COM.MX  
REV. 04.24

## DESCRIPCIÓN

**EUCO IMPERLASTIC** es una emulsión asfáltica base acuosa, formulada a partir de compuestos elastómeros y fibras naturales ecológicas, las cuales brindan una excelente elasticidad y alta resistencia al intemperismo.

**EUCO IMPERLASTIC** es un producto libre de asbestos.

## APLICACIONES PRINCIPALES

**EUCO IMPERLASTIC** es recomendado cuando se requiere:

- Impermeabilización asfáltica de cubiertas, techos y terrazas de concreto, mortero y mampostería.
- Impermeabilización y protección de jardineras, cárcamos, baños, muros, entre otros.

## CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Producto con alta elasticidad.
- Es ideal para sistemas reforzados.
- No necesita calentarse para su aplicación.
- Excelente adherencia en superficies secas y húmedas.
- No es inflamable ya que no contiene solventes.
- Está listo para usarse. No requiere dilución.
- Producto amigable con el medio ambiente.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	VALOR	MÉTODO
Consistencia:	Pasta	--
Olor:	Característico	--
Color:	Café oscuro	--
Densidad:	1.00 - 1.10 g/ml	ASTM D 1475
Material no volátil:	49 - 51 %	ASTMD 2369
Secado al tacto:	60 minutos	ASTM D 16 40

## PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

**EUCO IMPERLASTIC** se ofrece en presentaciones de cubeta con 19 L y 200 L.

Siguiendo las recomendaciones arriba descritas el rendimiento del producto es de 1 a 1.5 L/m<sup>2</sup> por capa dependiendo de la porosidad de la superficie y su absorción. Aplique como mínimo dos capas.

## TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

8 meses almacenado en su empaque original, sin abrir. No a la intemperie.

## INSTRUCCIONES DE USO

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- La superficie a aplicar debe estar limpia, seca, libre de grasa y pintura o cualquier material suelto que impida la buena adherencia del producto al soporte.
- Es importante que la superficie tenga un acabado uniforme libre de irregularidades y oquedades.
- Asegúrese que la superficie tenga una pendiente de al menos 2% y se encuentre libre de encharcamientos. Verifique que las bajadas pluviales no se encuentren obstruidas.
- Por último revise que el ángulo entre la superficie y los muros o bases cuenten con un chaflán de 10 cm y con un ángulo de 45 grados. Esto asegurará la correcta aplicación del producto.

### IMPRIMACIÓN:

- Aplique una capa uniforme de **EUCO PRIMER** diluido de acuerdo a lo que marca la ficha técnica para este producto.
- Considere subir esta capa de imprimación por encima del nivel de la losa, sobre los perfiles, paredes, muros y bases de tinacos (mínimo 15 cm) esto para garantizar una buena aplicación.
- Deje secar durante 4 horas.

### RESANE Y CALAFATEO:

- Una vez terminada la actividad de imprimación aplique **EUCO RESANADOR** con espátula para reparar fisuras y puntos críticos.



- Una vez finalizada la operación aplique **EUCO IMPERLASTIC** a razón de 1 L/m<sup>2</sup>.

#### PRIMERA CAPA:

- Proceda a aplicar, sin diluir, una primera capa de **EUCO IMPERLASTIC** sobre toda la superficie a rendimiento de 1 L/m<sup>2</sup> Aplique en una sola dirección.
- Permita el secado de esta capa 24 horas cuidando las condiciones climáticas.

#### COLOCACIÓN DEL REFUERZO:

- Se recomienda el empleo de **AQUAZERO MALLA** entre capas para obtener mejores resultados.
- Coloque la malla de refuerzo sobre la superficie estando aún fresca la primera capa de **EUCO IMPERLASTIC**.
- Cuide de alinear la **AQUAZERO MALLA** a uno de los vértices de la superficie.
- Evite que se deforme o arrugue y embeba la malla de refuerzo totalmente en el impermeabilizante.
- Continúe la aplicación de manera perpendicular y hacia arriba de la pendiente de la superficie.
- Coloque los lienzos de forma paralela con un traslape de 10 cm entre sí.
- Permita el secado durante las próximas 24 horas.

#### SEGUNDA CAPA:

- Aplique una segunda capa del producto a rendimiento de 1 L/m<sup>2</sup>.
- Es recomendable, para mayor durabilidad, aplicar un riego de arena sílica para aumentar la durabilidad del sistema impermeable y la última capa de acabado.
- Antes de dar el acabado final permita el secado del sistema durante los próximos 8 días.

#### ACABADO:

- Se recomienda aplicar como acabado final una pintura compatible para evitar el daño ocasionado por los rayos UV. Para esto deberá esperar 8 días para que **EUCO IMPERLASTIC** seque completamente.

#### LIMPIEZA

Lave las herramientas y equipo con agua antes de que se endurezca el material.

#### PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- No aplique el producto bajo condiciones de amenaza de lluvia.
- Evite aplicar el producto a temperaturas menores a 5 °C
- No aplique en superficies húmedas o encharcadas.
- El tiempo de secado dependerá de las condiciones de humedad y temperatura al momento de la aplicación.
- No diluya el producto.
- Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en composición de los sustratos sobre los cuales se aplican o por efectos en cambios de la temperatura. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas antes de su empleo a gran escala.
- En todos los casos consulte la hoja de seguridad.

**NOTA:** Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX 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. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica [www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx).