



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

EUCO ANTIVAPOR

Impermeabilizante asfáltico base solvente.

IMPERMEABILIZACIÓN
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 10.26

DESCRIPCIÓN

EUCO ANTIVAPOR formulado con asfaltos de alta calidad, solventes seleccionados y fibras naturales celulósicas que proporcionan rápida evaporación, máxima flexibilidad y resistencia a la oxidación al formar una barrera de vapor.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Impermeabilizante en cimentaciones, muros de contención, charolas de baños, jardineras y depósitos de agua que no se utilice para consumo humano.
- Impermeabilizante de mampostería, concreto, lámina, madera, asbesto y cemento.
- Como adherente y capa protectora de aislamientos térmicos compatibles.
- Como recubrimiento anticorrosivo en superficies metálicas y así como de agentes salinos, ácidos y bases diluidas.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Se emplea principalmente sobre concreto, lamina, tabique, fibra de vidrio, madera, etc.
- Fácil de aplicar.
- Buena flexibilidad y adherencia.
- Excelente durabilidad.
- Una vez seco soporta inmersión constante.
- No se cristaliza a bajas temperaturas.
- Forma barrera de vapor.
- Se emplea en estructuras bajo tierra.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	VALOR	MÉTODO
Consistencia:	Pastosa	--
Color:	Negro	--
Olor:	A solvente	--
Flexibilidad:	No se agrieta, ni se desprende	ASTM D-4479-93
Material volátil:	82 - 88 %	ASTM D-2369-95
Densidad:	1.03 - 1.07 g/ml @ 25°C	ASTM D 70
Secado al tacto:	60 minutos	ASTM D 1640

Secado Final:	3 a 5 días	--
Escurecimiento a 60°C :	Sin escurecimiento y sin deterioro	--

* Datos obtenidos en laboratorio a 23 ± 2°C.

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

EUCO ANTI VAPOR se ofrece en presentaciones de:

- Cubeta de 19 L.
- Tambores de 200 L.

Siguiendo las recomendaciones arriba descritas el rendimiento del producto es de 1 L/m² aplicado en 1 o 2 capas dependiendo de la porosidad de la superficie y su absorción. Aplique como mínimo dos capas.

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

6 meses almacenado en su empaque original, sin abrir.

INSTRUCCIONES DE USO

COMO SISTEMA IMPERMEABLE:

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. Verifique que la superficie sea uniforme y esté libre de grietas, irregularidades y oquedades. Asegúrese que la superficie tenga una pendiente mínima del 2 % y se encuentre libre de encharcamientos. Revise que las bajadas pluviales no se encuentren obstruidas y que haya en cantidad suficiente. 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 sin diluir de **EUCO HIDRO PRIMER**. 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 alrededor de 1 a 2 horas en condiciones normales.



COMO SISTEMA IMPERMEABLE:

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. Verifique que la superficie sea uniforme y esté libre de grietas, irregularidades y oquedades. Asegúrese que la superficie tenga una pendiente mínima del 2 % y se encuentre libre de encharcamientos. Revise que las bajadas pluviales no se encuentren obstruidas y que haya en cantidad suficiente. 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 sin diluir de **EUCO HIDRO PRIMER**. 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 alrededor de 1 a 2 horas en condiciones normales.

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 ANTIVAPOR** a rendimiento de 1 L/m² a 1 o 2 capas.

PRIMERA CAPA:

Aplique, sin diluir, una primera capa de **EUCO ANTIVAPOR** sobre toda la superficie a rendimiento de 1 L/m². Coloque en una sola dirección. Permita el secado de esta capa entre 3 y 5 días antes del acabado, si aplicara mas de una capa permita el secado de 24 hrs entre capa y capa 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 ANTIVAPOR**. Cuide de alinear **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. Los lienzos deberán colocarse 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/m². Es recomendable, para mayor durabilidad, aplicar inmediatamente para que se adhiera apropiadamente, un riego o 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 20 días. Es posible realizar sistemas con tres o más capas de **EUCO ANTIVAPOR** alternando lienzos de **AQUAZERO MALLA** colocados perpendicularmente entre sí, siguiendo el mismo procedimiento antes descrito. Se recomienda hacer un riego de arena sobre la capa final.

ACABADO:

Se recomienda aplicar como acabado final una pintura compatible para evitar el daño ocasionado por los rayos UV. Para esto deberá esperar de 3 a 5 días para que **EUCO ANTIVAPOR** seque completamente. **EUCO ANTIVAPOR** puede recibir acabados pétreos como: enladrillado, entortados o teja para lo cual deberá aplicar un riego de arena sílica en la última capa.

COMO CAPA ANTICORROSIVA PARA ELEMENTOS METÁLICOS:

LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE:

La superficie de deberá estar limpia y libre de óxido, grasa, polvo o cualquier contaminante que pueda afectar la adherencia del producto. Use equipo mecánico, lijado o cepillo de alambre para limpiar la superficie. Asegúrese de eliminar todas las aristas filosas.

APLICACIÓN:

Coloque sin diluir una capa de **EUCO ANTIVAPOR** a rendimiento de 0.5 a 0.75 L/m². En caso de que se requiera, es posible usar **AQUAZERO MALLA** entre capas para obtener mejores resultados. Coloque la malla de refuerzo sobre la superficie estando aún fresco el material. Cuide de alinear **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. Deje secar por 72 horas. En caso que el producto quede expuesto a la intemperie aplique como acabado final una pintura compatible para evitar el daño ocasionado por los rayos UV. Para esto deberá esperar 20 días para que **EUCO ANTI VAPOR** seque completamente. Puede aplicar un riego de arena sílica en la última capa.

TRATAMIENTO DE CHAROLAS DE BAÑO, CORONAS DE CIMENTACIÓN Y JARDINERAS:

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La superficie a tratar deberá estar limpia y seca, libre de polvo y falsas adherencias. Resane grietas y fisuras con **EUCO RESANADOR**.

IMPRIMACIÓN:

Aplique una capa uniforme sin diluir de **EUCO HIDRO PRIMER** a rendimiento de 3 a 5 m²/L. Deje secar de 1 a 2 horas en condiciones normales.

LIMPIEZA

Limpie la superficie con jabón o detergente regularmente, y enjuague repetidamente con agua.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- No use en sistemas constructivos con alto movimiento estructural.
- **EUCO ANTIVAPOR** no es compatible con poliestireno ni polietileno.
- Es tóxico por ingestión e inhalación.
- En caso de contacto con ojos y piel lave con abundante agua.
- No se deje al alcance de los niños.
- 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 substratos 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.