



EUCO ANTI VAPOR

Impermeabilizante asfáltico base solvente

Descripción

EUCO ANTI VAPOR es un impermeabilizante asfáltico formulado con asfaltos de alta calidad, solventes seleccionados y fibras naturales que tiene la propiedad de impedir el paso del agua incluso en forma de vapor.

Aplicaciones principales

- Impermeabilizante en cimentaciones, muros de contención, charolas de baños, jardineras y depósitos de agua que no será 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.

Ventajas

- 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.

Información técnica

Consistencia:	Pastosa	
Color:	Negro	
Olor:	A solvente	
Flexibilidad:	No debe presentar craqueo	ASTM D 1475
Material volátil	76 – 78 %	ASTM D 2823
Densidad:	1.05 – 1.15 g/ml	ASTM D 70
Secado al tacto:	120 minutos	ASTM D 1640
Penetración:	4 20 – 440 (1/10 mm)	ASTM D 217
Adherencia:	Excelente	ASTM D 4947

Vida en anaquel

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

Envase/Rendimiento

EUCO ANTI VAPOR se ofrece en presentaciones de bote de 1 y 4 L y cubeta con 19 L

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

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 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 ANTI VAPOR a rendimiento de 1 L/m²

Primera Capa.- Aplique, sin diluir, una primera capa de EUCO ANTI VAPOR sobre toda la superficie a rendimiento de 1 L/m² Coloque en una sola dirección. Permita el secado de esta capa entre 12 y 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 ANTI VAPOR. 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 un riego de EUCO FILLER (arena sílica fina) 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 ANTI VAPOR 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 20 días para que EUCO ANTI VAPOR seque completamente. EUCO ANTI VAPOR puede recibir acabados pétreos como: enladrillado, entortados o teja para lo cual deberá aplicar un riego de EUCO FILLER (arena sílica fina) en la última capa. **Tratamiento de cuartos fríos:** EUCO ANTI VAPOR puede aplicarse en cuartos fríos siempre que la temperatura no sea menor a 5 °C también puede usarse para la colocación de placas termoaislantes (a excepción de poliestireno, polietileno o materiales que no soporten el contacto con solventes). Para una correcta especificación de cuartos fríos y dependiendo de los materiales aislantes a emplear, consulte al Departamento Técnico de Euclid Chemical. **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 ANTI VAPOR 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 EUCO FILLER (arena sílica fina) 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 4 a 6 m²/L Deje secar durante 4 horas. **Aplicación.-** Coloque sin diluir una capa de EUCO ANTI VAPOR a rendimiento de 1.0 a 1.5 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; deberá asegurarse que no queden deformaciones o arrugas en la malla y que los traslapes entre lienzos tengan 10 cm de ancho. Charolas de baño: suba el material al menos 10 cm sobre los muros. **Jardineras:** aplique el producto en la superficie total de las paredes del elemento. Coronas de cimentación: deberá dejar un rebase de AQUAZERO MALLA de entre 5 a 10 cm en las orillas. Deje secar durante 24 horas y aplique una segunda capa del producto a rendimiento de 1 L/m² Realice un riego de EUCO FILLER cuando la segunda capa aún se encuentre seca. Deje secar 72 horas y barra el exceso de arena antes de continuar con los muros o la colocación del terminado en caso de tratarse de una charola de baño. Cuide de no perforar el sistema impermeable durante la colocación de los acabados.

Limpieza

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

Precauciones / Limitaciones

- No use en sistemas constructivos con alto movimiento estructural.
- EUCO ANTI VAPOR 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

Rev. 12.15

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 la página electrónica www.eucomex.com.mx