

PRODUCTO:

**VAPORFLEX®**

## DESCRIPCIÓN

Impermeabilizante asfáltico base solvente, barrera de vapor.

Cumple con la norma **ASTM D-4479-93** referente a los recubrimientos impermeables base asfalto, Tipo II, libres de asbesto.

**VAPORFLEX®** es una pasta homogénea de productos asfálticos, fibras naturales celulósicas (libres de asbesto) y solventes especiales, que proporcionan máxima flexibilidad, resistencia a la oxidación e impermeabilidad a las superficies tratadas. El impermeabilizante forma una barrera de vapor.

## CARACTERÍSTICAS

- Su uso principal es como impermeabilizante resistente al agua, se emplea principalmente sobre concreto, lamina, tabique, fibra de vidrio, madera, etc.
- Es funcional aún bajo inmersión acuosa constante, se emplea en estructuras bajo tierra.
- Se emplea como adhesivo, ligante, sellador, barrera de vapor, etc.
- Protege las superficies metálicas contra la corrosión.
- De fácil aplicación.

## APLICACIONES

Impermeabiliza las superficies tratadas y muy especialmente es recomendable como barrera de vapor para aislamientos de superficies frías, en cimentaciones y dalas, cuartos de refrigeración, para azoteas monolíticas, jardineras, tanques, charolas de baño, etc.

Es un impermeabilizante resistente a cualquier clima, y soporta el contacto constante con el agua, por tal motivo se puede emplear como impermeabilizante bajo tierra,

en charolas de baño, jardineras, o en sistemas de cimentación.

Las propiedades del asfalto modificado le brindan la cualidad de ser una barrera de vapor anticorrosiva contra el ambiente, agentes salinos, ácidos y bases diluidas.

Es un producto de alta concentración, pastoso y listo para aplicar.

## MODO DE EMPLEO

**VAPORFLEX®** se aplica sobre superficies secas, libres de oxidación, polvos, grasas, etc. Debe colocarse sin diluir ni calentar, tal como viene con brocha o cepillo hasta obtener el espesor especificado de acuerdo con cada caso. Cuando se aplique en lugares cerrados, ventílese adecuadamente.

Si se va a aplicar más de una mano de **VAPORFLEX®**, deberá dejarlo secar 24 hrs entre mano y mano. El tiempo de secado final después de la última capa aplicada es entre 3 y 5 días de acuerdo a la temperatura.

## RENDIMIENTO APROXIMADO

1 litro cubre aproximadamente 1 m<sup>2</sup>, aplicado en dos capas.

## PRESENTACIÓN Y TIEMPO DE VIDA

- Se presenta en envases de 1, 4, 19 y 200 litros.
- En lugares frescos y secos dura 6 meses.

## PRECAUCIONES

- Producto inflamable, alejarlo del contacto con las chispas y altas temperaturas.

**PRODUCTO:**

**VAPORFLEX®**

- i* La inhalación irresponsable de este producto puede provocar náuseas, vómito, cefaleas, alteración de la presión, cambio de la respiración, convulsiones.
- i* Almacenar en área ventilada, bajo techo, en lugar fresco y seco.
- i* Al emplear el producto utilizar lentes protectores y guantes si se tiene contacto directo con el producto. Se recomienda el uso de mascarilla protectora a gases.
- i* En caso de derrame o salpicadura cubrir con aserrín u otro material absorbente, recoger el material con pala y depositarlo en área de desecho, lavar la superficie con agua y jabón evitando contaminar el agua potable.

## DATOS TÉCNICOS

Tabla de propiedades y valores típicos.

Prueba	Especificación	Norma ASTM
Apariencia	Pasta suave color negro	
Viscosidad	60,000 a 80,000 cpS	D-2196
Olor	Solvente	
Temperatura de ignición	130 °C	
Densidad	1.05 +/- 0.02	D-70
% materia no volátil	81.00 +/- 3.00%	D-2369-95
Flexibilidad (0°C, 1 hr)	Sin agrietamiento y sin despegarse.	D-4479-93
Escurecimiento a 60°C	Sin escurecimiento y sin deterioro.	
Adherencia	Excelente	D-4947
Penetración	430+-10 (1/100 mm)	D-217
Secado al tacto	60 minutos	D1640
Secado final	3-5 días	

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

La información contenida en esta Hoja Técnica está basada en investigaciones generales, se considera confiable y exacta, sin embargo, ante la imposibilidad de control sobre las aplicaciones no se asume responsabilidad sobre el producto. Para cualquier aclaración contacte a nuestro Departamento Técnico.