



# FESTER VAPORTITE 550

## Impermeabilizante base solvente de usos múltiples

Impermeabilizante asfáltico base solvente libre de tolueno de usos múltiples, elaborado con asfaltos refinados, agregados minerales, fibras de refuerzo libres de asbesto y disolventes de rápida evaporación.



CUMPLE CON LA NORMA **ASTM D4479-07** PARA IMPERMEABILIZANTES ASFÁLTICOS LIBRES DE ASBESTO, TIPO II

### CARACTERÍSTICAS

- Alto desempeño en todo tipo de clima, con alta durabilidad, preferido por la industria y la construcción para obra nueva y mantenimiento.
- Una vez seco puede permanecer bajo tierra y/o en contacto continuo con el agua.
- Brinda protección efectiva contra la corrosión causada por agentes atmosféricos, sales, ácidos y álcalis ligeros.
- Conserva todas sus propiedades entre los 0°C y los 90°C.
- Forma barrera de vapor con permeabilidad de 0.01 perms.
- No necesita calentarse para su aplicación.
- Buena adherencia, resistencia y elasticidad.
- Libre de tolueno.

### USOS

Como impermeabilizante para: superficies horizontales y verticales de concreto, lámina, mampostería, tabique, fibra de vidrio, madera, entre otros materiales; sitios bajo inmersión constante, estructuras bajo tierra, pisos (bajo recubrimientos pétreos).

Como adhesivo, recubrimiento, sellador y barrera de vapor para aislamientos térmicos a base de fibra de vidrio, corcho, lana mineral y similar (excepto poli estireno expandido).

Como recubrimiento protector y anticorrosivo para superficies metálicas y de concreto.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie deberá estar libre de falsas adherencias y de recubrimientos anteriores, limpia de cualquier contaminante (aceites, grasas, desmoldantes, ceras, lamas u otros), libre de polvo y salientes filosas o puntiagudas y seca. Resane o nivele zonas afectadas por el retiro de sistemas impermeables existentes.

### IMPRIMACIÓN

Aplique Fester Hidroprimer sin diluir sobre la superficie a tratar. Se recomienda extenderlo en una capa. Su rendimiento de acuerdo con la porosidad de la superficie. Deje secar por 4 horas; en día nublado deje secar de un día para otro.

#### HERRAMIENTA

Pala plana  
Espátula  
Escoba

#### HERRAMIENTA

Rodillo resistente a solventes  
Cepillo

#### RENDIMIENTO

4-5 m<sup>2</sup> / L



### TRATAMIENTO DE PUNTOS CRÍTICOS

Aplique Fester Plastic Cement en fisuras o grietas deje secar. Aplique Fester Vaportite sin diluir y asiente un lienzo de Festerflex en cada punto crítico y en bajadas pluviales, juntas frías, pretiles, chaflanes, bases de tuberías, antenas, tinacos, entre otros. Deje secar 2 hrs.

### APLICACIÓN

Aplique una capa de Vaportite y asiente Festerflex simultáneamente con la primera capa y deje secar 24 horas. Aplique la segunda capa de Fester Vaportite. Deje secar por 7 días limpie la superficie y Aplique Festalum o Festerblanc como acabado.

Para recibir un recubrimiento pétreo, al ir colocando la segunda capa impermeable esparza simultáneamente arena cernida (malla 50-60), deje secar 7 días, elimine excedente e instale el recubrimiento.

Placa termoaislante: Aplique una capa de Fester Vaportite sobre el primario seco e inmediatamente coloque la placa termoaislante. Deje reposar por 7 días.

Coronas de cimentación: Aplique simultáneamente Festerfelt 15 o polietileno 800 con la primera capa de Vaportite e inmediatamente aplique la segunda capa de Fester Vaportite, esparza arena cernida y deje secar por 24 horas.

#### HERRAMIENTA

Brocha  
Cepillo de ixtle  
Cuña  
Llana  
Guantes de hule resistente a solventes.

#### RENDIMIENTO

Aplicación:  
1.0 L / m<sup>2</sup>  
Placa termoaislante:  
1.5 - 2 L / m<sup>2</sup>  
Coronas de cimentación:  
1.5 L / m<sup>2</sup> por mano

Protector y anticorrosivo de lámina: Afloje tornillería y aplique Fester Vaportite en empalmes. En puntos en donde las láminas no asienten completamente, empape con Fester Vaportite recortes de Festerflex y coloque en el empalme para sellar las aberturas. Deje secar 7 días.

Tuberías y ductos de aire: Aplique una capa de Fester Vaportite y coloque vendajes de Festerflex empapados en Fester Vaportite en los empalmes. Deje secar 24 horas. Aplique una segunda capa y deje secar 7 días.

**RENDIMIENTO**

Protector y anticorrosivo de lámina:  
1.5 L/ m<sup>2</sup> en dos manos

Tuberías y ductos de aire:  
1.5 – 2 L/ m<sup>2</sup> en dos manos

**ENVASE Y EMBALAJE**

PRESENTACION	Bote 4L Cubeta 19L Tambo 200L
ALMACENAJE	Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol a una temperatura de entre 15 °C y 30 °C
CADUCIDAD	18 meses
ESTIBA MAXIMA	Bote: 8 piezas superpuestas. Cubeta: 5 piezas superpuestas. Tambor: 3 piezas superpuestas.

**PRECAUCIONES**

Utilice equipo de seguridad.  
Tóxico por ingestión e inhalación prolongada.  
Nunca aplique en recintos cerrados o con poca ventilación, esta debe ser natural.  
Inflamable antes de secar.  
Evite el contacto con la piel y ojos.  
No se deje al alcance de los niños.

**INFORMACIÓN IMPORTANTE**

En aplicaciones verticales no coloque malla.  
En tanques y depósitos de agua, solo aplique a cielo abierto y deje secar 12 días antes de poner el sistema en operación. Lave con agua, detergente y cepillo de pelo suave antes de ponerlo en funcionamiento.  
No aplicar sobre superficies húmedas.  
No diluir.  
No compatible con productos con base en estireno y polietileno.

**PROPIEDADES ECOLÓGICAS**
**LEED**

Este producto cumple con los requisitos del crédito 5.1 de Materiales y Recursos (MRc5) debido al lugar donde se produce.

Lugar de Producción: Carretera Panamericana Km 312. Tramo Libre Celaya-Salamanca, Gto. CP. 36700.

Para verificar el radio de 800km por favor consulte la página:  
[www.fester.com.mx](http://www.fester.com.mx)

Fester Vaportite 550 contribuye a incrementar la demanda de materiales y productos de construcción que se extraen y se fabrican en la región, apoyando la reducción del impacto ambiental del transporte.

**PROPIEDADES FÍSICAS**

PRUEBA	METODO ASTM	ESPECIFICACIÓN	VALORES TÍPICOS FESTER
Color	-----	Negro brillante	Negro brillante
Olor		A solvente	A solvente
Toxicidad		Tóxico por ingestión e inhalación prolongada	Tóxico por ingestión e inhalación prolongada
Densidad a 25°C, g / ml	D-1475-90	1.02 - 1.06	1.06
Material no volátil %	D-2369 - 95 mod.	63 - 69	68.41
Escurrimiento a 60°C	D-4479-93	No escurre, no se deteriora	No escurre, no se deteriora
Flexibilidad (a 0°C, 1 hora, diámetro: 1 pulgada)	D-4479-93	No debe agrietarse ni despegarse	No debe agrietarse ni despegarse
Secado al tacto* (40 mils en húmedo). Minutos	D-2939-94	60 mínimo	60 mínimo
Secado total* (40 mils en húmedo). Horas	D-2939-94	24	24
Punto de inflamación °C	D-92-90	29	29
Intemperismo acelerado	D-4799-93/A	Sin fractura	Sin fractura
Penetración		367 - 383	373

\*A condiciones de prueba establecidas en el Método ASTM:( T=25°C, HR=50%).

Nota: los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. Vaportite cumple satisfactoriamente con las especificaciones señaladas. Consulte ficha técnica de: Hidroprimer, Plastic Cement, Festerflex.



**Henkel Capital S.A. de C.V.,**

Boulevard Magnocentro No 8, Piso 2, Col. Centro Urbano Interlomas, Huixquilucan, Estado de México, CP 52760  
Atención al consumidor: 01800-FESTER7 web.fester@henkel.com [www.fester.com.mx](http://www.fester.com.mx)

La información anterior, en particular las recomendaciones para el manejo y uso de nuestros productos, se basa en nuestros conocimientos y experiencia profesionales. Como los materiales y las condiciones pueden variar con cada aplicación y por lo tanto están más allá de nuestra esfera de influencia, se recomienda realizar pruebas suficientes para comprobar la idoneidad de nuestros productos para el método de aplicación previsto y el uso. Responsabilidad legal no puede ser aceptada sobre la base de los contenidos de esta ficha técnica o algún consejo verbal dado a menos que haya evidencia de dolo o negligencia grave de nuestra parte. Esta hoja de información técnica reemplaza todas las ediciones previas pertinentes para este producto y se complementa con la información contenida en la hoja de seguridad correspondiente, se recomienda su consulta previo a la aplicación de este producto.