



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.

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 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.

Herramienta: Pala plana, espátula y escoba

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: Rodillo resistente a solventes y cepillo
Rendimiento: 4-5 m² / 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, pretilas, 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. 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.

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

Rendimiento: Aplicación: 1.0 L / m²
Placa termoaislante: 1.5 – 2 L/ m²
Coronas decimentación: 1.5 L/ m² por mano
Protector y anticorrosivo de lámina: 1.5 L/ m² en dos manos
Tuberías y ductos de aire: 1.5 – 2 L/ m² en dos manos

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.

ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN 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.

PROPIEDADES ECOLOGICAS

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

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	MÉTODO ASTM	ESPECIFICACIÓN	VALOR TÍPICO
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
Escurecimiento 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