



FESTER HIDROPRIMER PLUS WB

Imprimador asfáltico-polimérico base agua para sistemas impermeables asfálticos

Producto asfáltico en emulsión de baja viscosidad y modificado con polímeros

USOS

Como primario para los sistemas impermeables que a continuación se mencionan.

- Fester MIP (Manto Impermeable Prefabricado APP o SBS)
- Fester Vaportite 550
- Fester Microseal 2F
- Fester Microfest
- Fester Microlastic
- Fester Imperfest E
- Para los selladores asfálticos Fester Plastic Cement y Fester Elastofest.

VENTAJAS

- Fácil de aplicar con brocha, cepillo o rodillo de felpa "pachón".
- Versátil, sus características permiten la aplicación para sistemas prefabricados, asfálticos base solvente, asfálticos base agua y selladores asfálticos.
- Secado extra rápido, por lo que se puede caminar sobre la aplicación en aproximadamente 25 minutos y sin riesgo de manchar o contaminar las áreas ya terminadas con el sistema impermeable.
- No tiene limitaciones para aplicación, debido a que no contiene solventes, sustancias tóxicas u olores desagradables o tóxicos.
- Puede ser aplicado en superficies secas o húmedas (no mojadas).
- La aplicación es mas rápida, cómoda y segura que con un producto base solvente.
- Sella las superficies de concreto, mortero u otras, recomendado para superficies porosas y absorbentes.
- Buena adherencia sobre superficies metálicas, galvanizadas o pintadas.
- Alta penetración en elementos con poro abierto, favoreciendo la adherencia de los sistemas impermeables.
- Permite efectuar impermeabilizaciones aun en temporada de lluvias, siempre y cuando, el área a tratar esté superficialmente seca (de un día para otro) para evitar abolsamientos o burbujas derivado de la humedad dentro del concreto.



- Una vez aplicado, al quedar expuesto a la radiación solar por 2 o 3 días, Fester Hidroprimer Plus WB ayuda a la evaporación de la humedad contenida en las losas de concreto debido al calentamiento de la superficie, disminuyendo el riesgo de que el sistema impermeable forme burbujas por el agua atrapada.
- En presencia de lluvia, Fester Hidroprimer Plus WB evitará que la superficie absorba agua (hidro-repelencia) evitando retrasos de obra por este factor.
- No es tóxico (salvo por ingestión).
- No es inflamable.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

1. Preparación de la superficie.

Retire partes sueltas, flojas o mal adheridas, eliminando salientes filosas o puntiagudas, rasurando la superficie con pala plana (desbrozado). Las capas antiguas deterioradas y mal adheridas de otros productos deben ser retiradas.

Limpie la superficie de polvo, grasas y partículas sueltas.

Corrija las pendientes si fuera necesario, para evitar encharcamientos y favorecer el flujo del agua al desagüe. Realice las reparaciones correspondientes en caso de retiro de sistemas anteriores y de afectaciones en la superficie.

Para el caso de láminas en canalones u otros elementos, limpie adecuadamente retirando los lodos y en el caso de áreas



oxidadas y de ser necesario considere la previa aplicación de un primario anticorrosivo. Si el elemento ya tiene degradación por corrosión, deberá considerarse el remplazo.

2. Aplicación:

Como imprimador para recibir Sistemas FesterMIP, Fester Vaportite 550 y selladores asfálticos.

Aplique sin diluir, utilizando cepillo, rodillo “pachón” o brocha, según corresponda. La aplicación es en una mano cuidando el rendimiento a fin de que dicha aplicación sea uniforme.

Como imprimador para recibir sistemas asfálticos emulsionados (base agua).

Prepare el primario Fester Hidroprimer Plus WB, mezclando 6.0 partes de agua limpia por 1.0 del primario (6 x 1) en volumen. Aplique mediante cepillo, rodillo “pachón” o brocha. La aplicación es en una mano cuidando el rendimiento a fin de que dicha aplicación sea uniforme.

3. Secado.

Para los dos casos anteriores, Fester Hidroprimer Plus WB seca en 25 minutos, después de ello, podrá caminar sobre la aplicación si así se requiere. El secado puede variar dependiendo de las condiciones ambientales y de la temperatura de la superficie.

Para la colocación del sistema impermeable que corresponda, deje secar mínimo 2 horas.

Para sistemas FesterMIP, Fester Vaportite 550 y selladores asfálticos.

RENDIMIENTO

Fester Hidroprimer Plus WB, rinde 6 m²/L sin diluir.

Para sistemas asfálticos emulsionados.

Fester Hidroprimer Plus WB, rinde 35 m²/L (5 m²/ por cada litro de la dilución).

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Fester Hidroprimer Plus WB, no debe aplicarse con amenaza de lluvia o en superficies mojadas.

El primer debe estar seco para continuar con la aplicación del sistema impermeable.

PRECAUCIONES

Evite el contacto con la piel y los ojos.

Este producto contiene sustancias químicas que para algunas personas sensibles pudiera generar irritaciones o alergias que deben tenerse en cuenta para su uso.

Utilizar el equipo de protección personal como guantes, anteojos de seguridad. Para mayor información, consultar la hoja de seguridad.

Tóxico por ingestión.

ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN	Bote con 4 L Cubeta con 19 L Tambor con 200 L
ALMACENAJE	Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y protegido de los rayos solares.
CADUCIDAD	18 meses
ESTIBA MÁXIMA	Bote: 8 piezas superpuestas. Cubeta: 5 piezas superpuestas. Tambor: 3 piezas superpuestas.

PROPIEDADES ECOLÓGICAS

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

Fester Hidroprimer Plus WB, 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.

Fester Hidroprimer Plus WB, contribuye a mejorar la calidad del ambiente al reducir la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañinos para el bienestar de los trabajadores y ocupantes ya que el contenido de VOC es 0.0 g/L.



PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	REFERENCIA ASTM	ESPECIFICACIÓN
Color en el envase	-----	Negro brillante
Color aplicado y seco	-----	Negro mate
Olor	-----	Ligero
pH a 25 °C	E - 70	8 a 9
Viscosidad Brookfield, cPs	D -2196	800 – 1200
Densidad a 25 °C g/ml	D -1475	0.85 - 0.91
Material no volátil %	D -2369	Mínimo 22.0
Secado al tacto (a 6 mils húmedas), minutos	D -1640	Máximo 20.0
Secado total (a 6 mils húmedas), minutos	D -1640	Máximo 60.0
Resistencia al agua	D -2939	No re- emulsifica ni hay desprendimiento
Contenido de VOC's (ppm)	D - 6886	0.0
Flamabilidad	D -2939	No inflamable
Estabilidad en el envase, meses	D -1849	18
Toxicidad	-----	Por ingestión

*Condiciones de prueba establecidas en el Método ASTM: T=25°C, HR=50%.

Nota: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. **Fester Hidroprimer Plus WB** cumple satisfactoriamente con las especificaciones señaladas.



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

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.