

ECOTHENE® PRIMARIO ASF E

Imprimador asfáltico concentrado base agua. Uso profesional.

DESCRIPCIÓN

ECOTHENE® PRIMARIO ASF E es un imprimador asfáltico concentrado en presentación líquida, color café oscuro, formulado como **emulsión aniónica de baja viscosidad** con **bitúmenes refinados dispersos en agua** y **alto contenido de sólidos**. Su composición permite una excelente penetración, anclaje y acondicionamiento de superficies para sistemas impermeables y recubrimientos asfálticos.

USOS

- Como imprimador o tapa poros para **promover la adherencia** en sistemas de impermeabilización prefabricados o líquidos.
- Impermeabilización de **dalas, contrarabes, superficies de asbesto-cemento, madera y sustratos porosos en general**.
- Impermeabilización única en **muros de colindancia**.
- En combinación con cemento, agua y agregados pétreos para:
 - Rectificación de pendientes en cubiertas.
 - Bacheo de concretos asfálticos.
 - Construcción de pisos asfálticos **flexibles, impermeables y transitables** en azoteas, bodegas y estacionamientos.
- Como **membrana de curado** para concreto fresco, reduciendo la evaporación prematura del agua de hidratación y generando simultáneamente una base de adherencia para sistemas de impermeabilización posteriores.

VENTAJAS

- Adhiere eficazmente sobre **superficies secas o ligeramente húmedas**.
- Proporciona **protección anticorrosiva** en elementos metálicos y sustratos vulnerables.
- Producto **durable, económico y de fácil aplicación**.
- Su uso en concretos flexibles permite la formación de **pisos asfálticos resistentes, de alta durabilidad y buena capacidad de deformación**.
- Formulación **ecológica, libre de solventes tóxicos o inflamables**, completamente miscible en agua.

FORMA DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

El sustrato debe encontrarse limpio, seco, libre de polvo, grasas, aceites, partículas sueltas o cualquier contaminante que afecte la adherencia.

a) Como imprimador de superficies

Diluir **ECOTHENE® PRIMARIO ASF E** en proporción **1:1 (producto:agua)**. Aplicar mediante brocha, cepillo, escoba o equipo de aspersión, asegurando una cobertura uniforme y continua.

b) Como impermeabilizante único

Aplicar el producto **sin diluir**, utilizando brocha o equipo adecuado para lograr una película uniforme. Evitar el contacto con agua hasta que el material esté completamente seco (**1 a 3 horas**, dependiendo de temperatura y humedad ambiental).

ECOTHENE® PRIMARIO ASF E

c) Como componente para la elaboración de concreto-flexible

- 1.- Mezclar **100 partes (5 cubetas)** de triturado basáltico de ¼" a finos con **2% de cemento Portland** respecto al peso del árido.
- 2.- En un recipiente aparte, mezclar **12 partes (½ cubeta llena)** de **ECOTHENE® PRIMARIO ASF E** con **3 L de agua**.
- 3.- Integrar ambas mezclas hasta obtener una pasta homogénea.
- 4.- Ajustar la fluidez agregando agua en caso necesario.

d) Como membrana de curado

Aplicar **ECOTHENE® PRIMARIO ASF E diluido 1:1 con agua**, mediante equipo de aspersión, asegurando una película uniforme que selle completamente la superficie del concreto fresco.

RENDIMIENTO TEÓRICO

- Rinde de 15 a 20 m2 por litro, una vez que el producto ha sido diluido en una relación 3:1 (agua: producto).
- El rendimiento puede variar según la rugosidad de la superficie.

PRESENTACIÓN

Cubeta de 19 L.

Bote de 4 L.

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Viscosidad	D2196	200 +/-100
% sólidos	D2969	42 +/- 2
Densidad g/ml	D1475	1.00 Min.
Consistencia	----	Líquida
Color	----	Café oscuro
Secado al tacto	D1640	30 Min
Secado total	D1640	12 a 24 h
Mezcla con cemento	D244	2.0 Máx.
% Asentamiento (a 5 días)	D244	5.0 Máx.

ECOTHENE® PRIMARIO ASF E

Antes de la aplicación de **ECOTHENE® PRIMARIO ASF E**, las superficies no deben presentar un contenido de humedad superior al 12%. Humedades mayores pueden generar fenómenos de alcalinidad elevada, eflorescencia, pérdida de adherencia y deslave del sistema aplicado. Es indispensable verificar la humedad del sustrato previo a la instalación.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

En su envase original, cerrado, y almacenado en un lugar fresco, seco y protegido de la radiación solar, **ECOTHENE® PRIMARIO ASF E** mantiene sus propiedades por un periodo de hasta 12 meses.

Para almacenajes prolongados, se recomienda agitar o homogenizar el producto periódicamente para garantizar su estabilidad física.

ECOTHENE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. IMPERMEABILIZANTES ECOLÓGICOS
3a Poniente, Casa 26, Col. Isidro Fabela, Alc. Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México.
www.ecothene.mx e-mail: contactoeco@ecothene.mx

La información técnica e instrucciones proporcionadas en esta ficha técnica están basadas en el conocimiento y experiencia del Departamento de Investigación y Desarrollo de **ECOTHENE®** y en los resultados a largo plazo de la aplicación práctica del producto. Las recomendaciones y sugerencias referentes al uso del producto se proporcionan sin garantía, dado que las condiciones de aplicación se encuentran fuera del control de **ECOTHENE®**.

Garantía 7 años.

*El fabricante garantiza únicamente defectos de fabricación del producto. La garantía no cubre fallas derivadas de una aplicación incorrecta, mala preparación de superficie, uso inadecuado del producto o condiciones externas fuera del control del fabricante. La responsabilidad del fabricante se limita, en su caso, a la reposición del material con defecto comprobable de fabricación.

**La vida útil estipulada del producto está basada en condiciones normales de instalación, uso y mantenimiento, esta depende de factores externos como condiciones climáticas, preparación del sustrato, método de aplicación y mantenimiento.

El usuario final es responsable de verificar la idoneidad del producto elegido para la aplicación requerida. La edición de esta ficha técnica cancela automáticamente cualquier edición previa de este mismo producto. | Edición: 27.05.2026

ECOTHENE® PRIMARIO ASF E