

# EMULSION ASFALTICA ECO

Impermeabilizante asfáltico base acuosa

IMPERMEABILIZACION DE PLACAS Y  
CUBIERTAS

EMULSION ASFALTICA ECO

TX40T706

## Descripción

**EMULSION ASFALTICA ECO** es un compuesto bituminoso de aplicación en frío, color negro – café, elaborado con materias primas de calidad controlada y utilizada para la impermeabilización de elementos donde se necesite una barrera que actúe contra el agua y la humedad.

## Información Técnica

Apariencia : Líquido viscoso  
Color : Negro - café  
Densidad : Mínimo 1.0 kg/l  
Secado al Tacto: 30 a 45 minutos a 20°C

## Usos

**EMULSION ASFALTICA ECO** es recomendada cuando se requiere una membrana que actúe como barrera contra el agua y la humedad, en obras como:

- Impermeabilización de cubiertas y terrazas de concreto, mortero, mampostería y madera.
- Impermeabilización y protección de jardines, cárcamos, baños y muros.

## Ventajas

**EMULSION ASFALTICA ECO** presenta las siguientes ventajas:

- Rápido secado.
- Resiste prueba de lavado en corto tiempo.
- Puesta al servicio en menores tiempos que una emulsión convencional.
- Ecológica, amigable con el medio ambiente.
- Se puede aplicar en interiores.

## Rendimiento

Varía según la porosidad y condición de la superficie y el número de capas utilizado para impermeabilizar. Se requieren entre 500 g/m<sup>2</sup> a 800 g/m<sup>2</sup> de **EMULSION ASFALTICA ECO** por capa de aplicación (4.7 m<sup>2</sup>/gal a 6.5 m<sup>2</sup>/gal).

## Aplicación

### Preparación de la superficie

La superficie donde se va a aplicar la **EMULSION ASFALTICA ECO**, debe tener la pendiente adecuada para no permitir charcos, o empozamientos. Debe estar limpia y seca, libre de polvo, mugre, hollín, grasa, hongos, etc.

### Tratamiento de fisuras y puntos críticos

- Fisuras menores a 0.2 mm pueden ser puenteadas utilizando la **EMULSION ASFALTICA ECO** pura introduciéndola a la fisura.
- Fisuras mayores a 0.2 mm y menores a 0.7 mm se deben limpiar completamente y aplicar una capa de **EMULSION ASFALTICA ECO** pura, garantizando la penetración del producto y colocando una capa de 10 cm a 15 cm de ancho, estando éste fresco, reforzar con EUCOFELT / EUCOFELT PLUS de TOXEMENT, colocando una tira de fibra del mismo ancho, dejar secar y aplicar una segunda capa de **EMULSION ASFALTICA ECO**.

### OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

[WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)



EUCLID GROUP  
TOXEMENT

# EMULSION ASFALTICA ECO

Impermeabilizante asfáltico base acuosa

IMPERMEABILIZACION DE PLACAS Y  
CUBIERTAS

EMULSION ASFALTICA ECO

TX40T706

- Fisuras de más de 0.7 mm deben ser selladas con sellante tipo VULKEM 116; cuando aún esté tactoso colocar una capa de **EMULSION ASFALTICA ECO** de 10 cm a 15 cm de ancho, estando fresco reforzar con EUCOFELT / EUCOFELT PLUS de TOXEMENT, colocando una tira de fibra del mismo ancho (10 cm a 15 cm), dejar secar y aplicar una segunda capa de **EMULSION ASFALTICA ECO**.
- Si existen puntos críticos como juntas, medias cañas, tubería que atraviesa la losa, uniones de ductos, respiraderos, etc., se debe hacer el mismo tratamiento que a las fisuras mayores a 0.7 mm.

## Imprimación

Diluir la **EMULSION ASFALTICA ECO** con agua en relación 1 : 1 en volumen (agua : producto) hasta alcanzar una mezcla homogénea y aplicarla sobre toda la superficie.

## Aplicación

Después de seca la imprimación (aproximadamente 1 hora) aplique entre 500 g/m<sup>2</sup> y 800 g/m<sup>2</sup> de **EMULSION ASFALTICA ECO** sin diluir, por capa de impermeabilización requerida, reforzándola debidamente con fibra de vidrio o con EUCOFELT / EUCOFELT PLUS de TOXEMENT entre capas de aplicación.

Remate siempre la impermeabilización de cubiertas no transitables con una capa protectora de pintura de aluminio CARBODEC de TOXEMENT.

## Recomendaciones Especiales

- Proteja de la lluvia durante las primeras 12 horas después de la aplicación.
- No utilizar la **EMULSION ASFALTICA ECO** en días lluviosos.
- Si está trabajando y llueve, proteja bien el área aplicada.
- En todos los casos consultar la Hoja de Seguridad del Producto antes de su uso.

## Manejo y Almacenamiento

**EMULSION ASFALTICA ECO** debe mantenerse en su envase original, herméticamente cerrado, bajo techo y protegido del calor intenso o la llama abierta.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en su envase original.

## Presentación

Envase: 1 kg  
Envase: 3.75 kg  
Garrafa: 18 kg  
Tambor: 180 kg

Las Hojas Técnicas de los productos TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web [www.toxement.com.co](http://www.toxement.com.co) para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Marzo 1 de 2017

### OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

[WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)



EUCLID GROUP  
TOXEMENT