

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. Formulación especial de rápido secado y libre de solventes orgánicos peligrosos.

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 y madera. Consulte con su Asesor Técnico de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.
- Como imprimante para sistemas de manto asfáltico.

Ventajas

EMULSION ASFALTICA ECO presenta las siguientes ventajas:

- Rápido secado.
- Resiste lluvia inesperada tan solo una hora después de aplicarse.
- Puesta al servicio en menores tiempos que una emulsión convencional.
- Formulación ecológica, libre de solventes peligrosos.

Rendimiento

Varía según la porosidad y condición de la superficie y el número de capas utilizado para impermeabilizar. Se requieren entre 500 g/m² a 800 g/m² de **EMULSION ASFALTICA ECO** por capa de aplicación (4.7 m²/gal a 6.5 m²/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 esté fresco, reforzar con EUCOFELT / EUCOFELT PLUS de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT, colocando una tira de fibra del mismo ancho, dejar secar y aplicar una segunda capa de **EMULSION ASFALTICA ECO**.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
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 EUCLID CHEMICAL 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 a 20°C) aplique entre 500 g/m² y 800 g/m² de **EMULSION ASFALTICA ECO** sin diluir, por capa de impermeabilización requerida, reforzándola debidamente con fibra de vidrio o con EUCOFELT / EUCOFELT PLUS de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT entre capas de aplicación.

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

Recomendaciones Especiales

- Proteja de la lluvia al menos una hora después de la aplicación.
- No mezclar con otras emulsiones o solventes orgánicos.
- Limpiar herramientas con agua y jabón.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos 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 condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

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

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web 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. EUCLID CHEMICAL 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.

Versión 6 - Octubre 25 de 2023

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT