



Stego® Mastic

STEGO INDUSTRIES, LLC



Retardadores de Vapor
07260, 03300

1. Nombre del Producto

Stego Mastic

2. Manufacturero
Stego Industries, LLC
216 Avenida Fabricante, Suite 101
San Clemente, CA 92672
Ventas, Asistencia Técnica
Tel: (877) 464-7834
Fax: (949) 257-4113
www.stegoindustries.com

3. Descripción del Producto

Stego Mastic está diseñado para ser utilizado como una membrana impermeabilizante y retardadora de vapor para ser utilizado en conjunto con Stego Wrap 10-mil y 15-mil Retardador/Barrera de Vapor. Stego Mastic puede ser utilizado como una alternativa para botas para penetración en conductos en Stego Wrap Vapor Barrier. Stego Mastic también puede ser utilizado como un impermeabilizador para paredes bajo tierra.

COMPOSICION: Stego Mastic es una emulsión modificada por un polímero aniónico bituminoso/asfáltico de media viscosidad, basado en agua, que exhibe características de adhesión, elongación y impermeabilización.

TAMAÑO: Stego Mastic viene en pailas de cinco galones.

4. Data Técnica

ESTANDARES APLICABLES:

American Society for Testing and Materials (Sociedad Americana para Pruebas y Materiales (ASTM))

- ASTM D 412 - Método para la prueba estándar para Elastómeros termoplásticos y caucho vulcanizado - Tensión
- ASTM 154 - Métodos para la Prueba de Retardadores de Vapor de Agua Usados en Contacto con Tierra debajo de Lozas de Concreto, en Paredes, ó como Cubierta de Terreno
- ASTM G 23 - Práctica para operar aparatos de exposición de luz (del tipo Arco-Carbón) con ó sin agua para la exposición de materiales no-metálicos (Retraido 2000)
- ASTM E 96 - Método para la Prueba Estándar para la transmisión de vapor de agua de materiales
- ASTM D 751 - Método para la Prueba Estándar para Tejidos Revestidos
- ASTM D 1434 - Método para la Prueba Estándar para Determinar las Características de Permeabilidad de Gas de Películas y Láminas Plásticas

- ASTM C 836 - Especificación Estándar para Membranas aplicadas con Impermeabilizante Elastomérico líquido aplicado frio de alto contenido de sólidos para uso con curso separe de "wearing".
- ASTM E 1643 Práctica Estándar para la Instalación de Retardadores de Vapor de Agua usados en Contacto con Tierra o Relleno Granulado debajo de Lozas de Concreto

5. Instalación

PREPARACION:

- Debe hacerse siempre una prueba simulando el medioambiente del proyecto antes del uso final de Stego Mastic.
- Todas la superficies deben estar secas y libres de material suelto, aceites y otros contaminantes. La superficie debe estar limpia en la misma forma que la superficie de la prueba para asegurar resultados apropiados.
- Almacene sobre 40°F (4.44°C)

Para penetraciones de tubos pequeños y varillas de refuerzo en la barrera de vapor Stego Wrap Vapor Barrier corte Stego Wrap justamente al tamaño de la penetración. Aplique liberalmente Stego Mastic alrededor de la penetración para mantener la integridad de la membrana intacta. Stego Mastic puede ser aplicado con brocha, rolo o roceador.

NOTAS:

- 1) Para penetraciones mas grandes o cortes mas anchos, use Stego Wrap y Stego Red Polyethylene Tape (Cinta de Polietileno Rojo Stego) para reparar y sellar.
- 2) Productos a base de solventes no deben ser aplicados sobre este producto.

Limpie todas las herramientas con kerosina y/o limpiadores a base de aceite.

6. Disponibilidad & Costo

Stego Mastic está disponible nacionalmente a travez de distribuidores de materiales de construcción. Para información corriente de costos, comuníquese con su distribuidor local de Stego o con el departamento de ventas de Industrias Stego.

7. Garantía

Las industrias Stego creen, a su mayor entendimiento, que las especificaciones y recomendaciones presentadas aquí son correctas y confiables. Sin embargo, puesto que las condiciones del proyecto no están bajo su control, las Industrias Stego no garantizan los resultados por el uso de la información provista y niega toda responsabilidad de cualquier pérdida o daño. No se ofrece ninguna garantía, expresada o implicada en cuanto a la mercadería, idoneidad para un uso en particular, o de otra manera con respecto a los productos referidos.

8. Mantenimiento

Ninguno Requerido.

9. Servicios Técnicos

Asesoramiento técnico, dibujos a la medida en CAD, e información adicional pueden ser obtenidos comunicándose con el departamento de asistencia técnica de las Industrias Stego o visitando nuestra página en la red electrónica.

10. Sistema de clasificación

- www.stegoindustries.com
- Buildsite
- MasterSpec

TABLA 1: PROPIEDADES FISICAS DE STEGO MASTIC	
Propiedad y Prueba	Stego Mastic
Tensile/Elongation, ASTM D 412	32 psi / 3860%
Resistencia a Descomposición, ASTM E 154	9% perm pérdida
Envejecimiento Acelerado, ASTM G 23	Ningún Efecto
Permeanza al Vapor de Agua, ASTM E 96	0.17 Perms
Presión Hidrostática de Agua, ASTM D 751	28 psi
Ritmo de Transmisión de Metano, ASTM D 1434	0
Adhesión a Concreto y Mampostería, ASTM C 836	7 lbf./in.
Dureza, ASTM C 836	85
Fisura, ASTM C 836	Ninguna Fisura
Flexibilidad a Baja Temperatura, ASTM C 836	Ninguna Fisura a -20°C
Resistencia a Acidos	
Acético	30%
Sulfúrico e Hidroclórico	15%
Efecto de Temperatura	
Estable	248°F
Flexible	13°F

