



# Enduris\* Inhibidor de Infiltraciones de Asfalto

Capa base con resistencia a infiltraciones de asfalto para recubrimiento de Silicón Enduris 3500

## Descripción

El Inhibidor de Infiltraciones de Asfalto GE Enduris proporciona una membrana durable y flexible que ayuda a bloquear los componentes asfálticos que pueden manchar el recubrimiento final.

## Características y Beneficios Clave

- **Versátil** – Capa Base monocomponente de elastómero acrílico base agua para aplicación con spray, cepillo o rodillo.
- **Resistente a infiltraciones** – Formulado con materiales especiales para bloquear la transferencia de componentes asfálticos que pueden decolorar el recubrimiento final.
- **Excelente Adhesión** – Ofrece una mejor adhesión a superficies asfálticas y otras superficies incluyendo metal, la mayoría de techos monocapa, madera y concreto.
- **Permeable al vapor** – El Inhibidor de Infiltraciones de Asfalto es parte de un Sistema de recubrimiento que permite que la humedad atrapada pueda escapar.

## Usos Básicos

El Inhibidor de infiltraciones de materiales asfálticos es un recubrimiento tipo barrera para la prevención de infiltración o trasmisión de materiales asfálticos y superficies con base asfáltica tales como sistemas BUR (asfalto, fieltro y gravilla), bitumen modificado y membrana con capa asfáltica. Para otros sustratos revise con su representante de Silicones MPM/GE para recomendaciones adicionales

## Aplicación

Este producto puede aplicarse con cepillo, rodillo o spray en una superficie limpia y seca. Para detalles vea la sección de Equipo de Aplicación al final de esta hoja.

- Si es aplicado en spray, el sustrato a cubrirse debe estar a 45-167°F (7-75°C). Antes de aplicar una capa adicional, la capa anterior debe estar completamente seca y curada.
- Si hay contaminación presente en la superficie curada, debe lavarse y secarse completamente antes de la aplicación de capas subsecuentes.

## Rendimiento

Aplique el Inhibidor de infiltraciones de materiales Asfálticos a razón de 1.0 galón por 100 pies cuadrados (9.3 m<sup>2</sup>) con espesor húmedo de 16 mils. La textura de la superficie y el viento pueden afectar el espesor. Una vez que el Inhibidor de Infiltraciones de Asfalto esté completamente seco, puede aplicarse encima el recubrimiento de silicón Enduris 3500.



### Usos Básicos – (continuado)

#### Equipo de Aplicación

Requisitos mínimos:

#### Cepillo o Brocha

- Filamentos sintéticos

#### Rodillo

- Con fibra de 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub>"

#### Spray

- Capacidad de bombeo 30:1 relación fluido-a-aire
- 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> galones o más por minuto (continuos)
- Malla de filtrado # 30 o mayor
- Manguera clasificada para 2x presión máxima de bombeo
- Revestimiento de manguera debe ser compatible con el recubrimiento y con los materiales requeridos para limpieza
- Longitud de mangueras: (Diámetro mayor en la bomba)
- 3/8 mínimo 6 pies tipo whip
- 3/8 mínimo D.I. hasta 75 pies (22.9 m)
- 1/2 mínimo D.I. hasta 200 pies (61 m)
- 3/4 mínimo D.I. mayor 200 pies (61 m)
- Pistola rociadora: Graco Hydra Mastic o equivalente
- Punta de la boquilla:
- Tipo reversible auto-limpiado
- Tamaño de orificio de .027 a .039
- Ángulo de rociado de 40° a 50°
- Siempre use componentes adecuados para la presión de bombeo.

### Empaquetado

El Inhibidor de Infiltraciones de Asfalto está disponible actualmente en las siguientes configuraciones:

Tambor de 55 galones (208.2 litros)

Cubeta de 5 galones (18.9 litros)

### Colores

El Inhibidor de Infiltraciones de Asfalto está disponible e inventariado en color marfil.

### Propiedades Físicas Típicas

Los valores típicos de las propiedades físicas del Inhibidor de Infiltraciones de Asfalto se encuentran en las tablas mostradas abajo.

#### Propiedades Típicas

Propiedad <sup>(1)</sup>	Método de Prueba	Resultado
Volumen de Sólidos	ASTM D-1653	55.0 ±3%
Sólidos por Peso	ASTM D-1644	68.4 ±3%
Resistencia a la Tracción	ASTM D-2370	310 ±20 psi
Elongación	ASTM D-2370	315 ±20%
Permeabilidad	ASTM D-1653	9 ±1
VOC (COV)	EPA Method 24	< 50 g Liter
Dureza Shore A	ASTM D-2240	55 - 60
Viscosidad		85 ±10 KU
Densidad		11.9 lbs (5.4 kg) por galón
Punto de Ignición		Ninguno
Vida Util		12 Meses
Limpieza		Agua

(1) Las Propiedades típicas se obtienen en base a promedios, y no deberán usarse para el desarrollo de especificaciones.

### Tiempo Típico de Secado /Curado

Rinde 1 galón para 100 Pie <sup>2</sup> (1 galón para 9.29 m <sup>2</sup> )	8.8 mils seco (224 Micras)
Tiempo Secado @ 75°F (24°C)	90 mins @ 50% humedad
Espera para volver a recubrir	>6 horas
Curado Completo	30 días

(1) Las Propiedades típicas se obtienen en base a promedios, y no deberán usarse para el desarrollo de especificaciones.



### Limitaciones

Los clients deben evaluar los productos de MPM y determinar si son aplicables para sus proyectos.

La Superficie debe estar limpia y seca. No aplique sobre sustratos húmedos o cuando un clima inclemente es inminente. El curado completo del Inhibidor de Infiltraciones de Asfalto requiere la evaporación completa de agua. Temperaturas frías y alta humedad retardan el curado. Este producto no es recomendado para usar sin una barrera de vapor en tanques criogénicos o en aplicaciones en techos de cámaras refrigeradas. Este producto nó está diseñado como barrera térmica.

### Condiciones Ambientales

Este producto se cura solamente con evaporación de agua. El producto no debe ser aplicado cuando la temperatura ambiente está por debajo de 45°F (7°C) o si hay alguna posibilidad de que esta baje por debajo de 32°F (0°C) dentro de las 24 horas de su aplicación. La aplicación no es recomendada si es probable que llueva o haya rocío antes de que el producto se seque. En condiciones de alta humedad, deben evitarse las aplicaciones por la tarde, ya que la formación de rocío durante la noche en una superficie no curada puede afectar recubrimiento. En días fríos o nublados, múltiples aplicaciones de capas delgadas pueden ayudar a asegurar el secado adecuado antes de la lluvia o congelación nocturna.

### Preparación de la Superficie

General: La Superficie a ser recubierta debe estar seca, libre de polvo, suciedad, aceite, gránulos sueltos, grava, revestimiento desprendido y otros materiales extraños.

Todo aislamiento húmedo debe ser removido y reemplazado con materiales similares.

Para óptimos resultados, lave a presión todas las superficies con mínimo 2000 psi usando una boquilla de rociado ancho. Deben tomarse todas las precauciones para evitar daños al sistema del techado. El moho debe tratarse con una solución blanqueadora (1 parte de blanqueador, 2 partes de agua) y enjuagar profundamente. Parchar y reparar las grietas o agujeros con los selladores apropiados o materiales de calafateo (sellado).

### Estado de la Patente

Nada de lo aquí contenido debe ser interpretado como una implicación de la inexistencia de cualquier patente relevante o constituir el permiso, incentivo o recomendación para practicar cualquier invención cubierta por una patente, sin la autorización del titular de la patente.

### Seguridad, Manejo y Almacenamiento del Producto

Este producto está diseñado para instalación profesional. Antes de trabajar con este producto, debe leer y estar familiarizado con la información disponible sobre sus riesgos, uso apropiado, y manejo. Las fuentes de información incluyen, pero no están limitadas a hojas SDS y etiquetas de producto.

Los clientes que consideren el uso de este producto deben revisar la última Ficha de Seguridad y la etiqueta para la información de seguridad del producto, las instrucciones de manejo, el equipo de protección personal si es necesario y cualquier condición especial de almacenamiento requerida. Las hojas de datos de seguridad SDS están disponibles en [www.gesilicones.com](http://www.gesilicones.com) o bajo solicitud a cualquier representante de MPM. El uso de otros materiales en conjunto con selladores de MPM (por ejemplo primers) puede requerir precauciones adicionales. Favor de revisar la información de seguridad suministrada por los fabricantes de tales materiales.



## Centros de Atención al Cliente

<b>Americas</b>	+1 800 295 2392 +1 704 805 6946 Email: <a href="mailto:commercial.services@momentive.com">commercial.services@momentive.com</a>
<b>Europa, Medio Oriente, Africa, India</b>	+00 800 4321 1000 +40 212 044229 Email: <a href="mailto:4information.eu@momentive.com">4information.eu@momentive.com</a>
<b>Asia Pacífico</b>	<b>Japón</b> 0120 975 400 +81 276 20 6182 <b>China</b> +800 820 0202 +86 21 3860 4892 <b>Todo APAC</b> +60 3 9206 1543 Email: <a href="mailto:4information.ap@momentive.com">4information.ap@momentive.com</a>
<b>Visítenos en <a href="http://www.gesilicones.com">www.gesilicones.com</a></b>	

Before purchasing or using any Momentive products, please visit [www.siliconeforbuilding.com/legaldisclaimer](http://www.siliconeforbuilding.com/legaldisclaimer) to view our full product and sales disclaimer.

GE is a registered trademark of General Electric Company and is used under license by Momentive Performance Materials Inc.

\*Enduris is a trademark of Momentive Performance Materials Inc.

Copyright 2016-2020 Momentive Performance Materials Inc. All rights reserved.

**[siliconeforbuilding.com](http://siliconeforbuilding.com)**