

# TREND HS MINERAL

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las membranas Trend HS Mineral son productos para techos de betún modificado por Polipropileno atáctico (APP) con refuerzo de poliéster especialmente diseñados para aplicaciones con soplete. Construido con resinas APP premium, e incorporando poliéster superior de refuerzo, Trend HS Mineral ofrece un producto para techo excepcionalmente duradero que es fácil de instalar y proporcionará un rendimiento a la intemperie a largo plazo. Con una superficie granular y un respaldo de poliolefina, Trend HS Mineral excede todos los estándares mínimos ASTM para resistencia a la tracción, resistencia a la perforación y flexibilidad. Las membranas Trend HS Mineral también se pueden utilizar como membranas para tapajuntas en todas las especificaciones aplicables, de acuerdo con las prácticas de instalación recomendadas.

## USOS

- Membrana de recubrimiento para soplete.
- Se aplica directamente sobre un sustrato apto o como parte de un sistema de capas múltiples.
- Para techos nuevos, retechado, recobertura y detalles de tapajuntas.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Características de intemperización excepcionales.
- Resistencia a perforaciones y desgarre.
- Propiedades de flexibilidad a baja temperatura, resistencia a la tracción y alargamiento excepcionales.

## DATOS DEL PRODUCTO

| OPCIONES PRODUCTO      | TREND HS 3.5 Kg             | TREND HS 4 Kg    | TREND HS 4.5 Kg  |
|------------------------|-----------------------------|------------------|------------------|
| Cobertura (Aprox.)     | 100 pies <sup>2</sup>       |                  |                  |
| Tamaño rollo (Nominal) | 32'10" x 39 3/8" (10m x 1m) |                  |                  |
| Grosor (Nominal)       | 3.0 mm; 120 mils            | 3.4 mm; 136 mils | 4.0 mm; 160 mils |
| Peso (Aprox.)          | 77 lbs; 35kg                | 88 lbs; 40kg     | 99 lbs; 45kg     |
| Rollos por paleta      | 30                          | 25               | 25               |

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

| MÉTODO DE PRUEBA | PROPIEDAD   | VALOR ASTM |
|------------------|---|------------|
| ASTM D5147       | Carga Máxima a 23+/-2°C (73.4+/-3.6°F), MD y XMD, min, kN/m (lbf/pulg.) | 8.8 (50)   |
| ASTM D5147       | Alargamiento a 23+/-2°C (73.4+/-3.6°F), MD y XMD, min (%)               | 23         |
| ASTM D5147       | Resistencia al desgarre a 23+/-2°C (73.4+/-3.6°F), min, N (lbf)         | 311 (70)   |
| ASTM D5147       | Incrustación de granulo, g  | 2          |

## COLORES DISPONIBLES

Blanco

Copyright ©2014 por Polyglass U.S.A., Inc. y todos los derechos están reservados.  
 Fecha de edición: 06/14 • Doc# TrendHS - Mineral



## ESTÁNDARES APLICABLES

- ASTM D6222, Tipo I



1-800-222-9782

www.polyglass.com

# TREND HS MINERAL

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Trend HS Mineral está diseñada para usarse como la superficie de desgaste principal en aplicaciones nuevas o de retechado. Trend HS Mineral se debe aplicar como la capa más externa de un sistema de techo de múltiples capas sobre una base o entre capa Polyglass compatible. Trend HS Mineral se puede aplicar directamente a sustratos no combustibles.

- Aplicar sobre sustratos limpios y secos, sin polvo o residuos. Imprimir cubiertas de concreto antes de la aplicación con Imprimador asfáltico PG 100.
- Cuando se esté retechando, eliminar todos los materiales para techos anteriores hasta obtener un sustrato limpio libre de residuos y tapar bien toda penetración del techo.
- Cubiertas de concreto o acero deberán ser diseñadas con dispositivos de expansión adecuados.
- Cubiertas de madera deben tener todas las uniones bloqueadas y un apoyo adecuado.
- Asegurarse de la resistencia al fuego del ensamblaje sobre cualquier sustrato.
- Asegurarse de que la instalación de Trend HS Mineral no impide la ventilación de la construcción existente.
- No aplicar sobre tejas u otra superficie granulada.
- Durante la instalación de Trend HS Mineral:
  1. Comenzar en el punto más bajo del techo.
  2. Desenrollar el material y dejar que se relaje.
  3. Instalar con las técnicas tradicionales de soplete para techo asegurando un calentamiento adecuado del material de techo para no exponer el refuerzo.
  4. No sobrecalentar el sustrato.
  5. Colocar los rollos sucesivos proporcionando una solapa final de 6" y lateral de 3". El sangrado de asfalto será de 1/4" a 3/8" en todas las uniones.
  6. Se sugiere, pero no es obligatorio, presionar las solapas con un rodillo de 6" de ancho inmediatamente después de soldar.
- Se pueden instalar detalles y tapajuntas usando Trend HS Mineral con técnicas de soplete. No utilizar adhesivos fríos o asfalto caliente. Compruebe los detalles del proyecto para los requisitos de instalación adecuados.

## PLANTAS DE PRODUCCIÓN POLYGLASS U.S.A., INC.

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Winter Haven, FL

## SEDE CORPORATIVA

Polyglass U.S.A., Inc.  
1111 West Newport Center Drive  
Deerfield Beach, FL 33442  
[www.polyglass.com](http://www.polyglass.com)

Línea general: (888) 410-1375  
(954) 233-1330  
Servicio al cliente: (800) 222-9782  
Servicio técnico: (866) 802-8017

**¿Preguntas?** [technical@polyglass.com](mailto:technical@polyglass.com)

**Exención de responsabilidad del producto:** A menos que sea incorporado o haga parte de la garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza que su producto(s) no tiene defectos de fábrica que produzcan directamente derrames por un periodo de 1 año.

Consulte la ficha de datos de seguridad (FDS) para los datos específicos y la manipulación de nuestros productos. Todos los datos facilitados se refieren a la producción estándar y se dan de buena fe dentro de las tolerancias de fabricación y pruebas aplicables.

Polyglass U.S.A., Inc., se reserva el derecho de mejorar y modificar sus productos en cualquier momento y sin previo aviso. Polyglass U.S.A., Inc. no se hace responsable del uso de sus productos en condiciones más allá de su propio control.

Para más información de los datos del producto y la garantía actual, visite [www.polyglass.com](http://www.polyglass.com)



1-800-222-9782

[www.polyglass.com](http://www.polyglass.com)