

MODIBOND™ S-SMOOTH

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las membranas Modibond S son productos de techo de betún modificado APP de alta calidad, con refuerzo de poliéster, diseñadas especialmente para aplicaciones de soldadura de calor. Construidas con resinas de polipropileno atáctico de primera calidad, e incorporando poliéster superior de refuerzo, Modibond S proporciona un producto para techo excepcionalmente duradero que es fácil de instalar y proporcionará un rendimiento a la intemperie a largo plazo.

Las membranas Modibond Smooth también se pueden utilizar como membranas para tapajuntas en todas las especificaciones aplicables, de acuerdo con las prácticas de instalación recomendadas.

Modibond S con una superficie lisa y un soporte, ya sea de poliolefina o arena, excede todos los estándares mínimos de ASTM para resistencia a la tracción, resistencia a la perforación, y flexibilidad.

USOS

- Lámina de base o recubrimiento de aplicación por soplete premium o en frío.
- Aplicar directamente sobre un sustrato apto, lámina de base, o como parte de un sistema de capas múltiples.
- Para techos nuevos, retechado, recobertura y detalles de tapajuntas.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

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

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

MÉTODO DE PRUEBA	PROPIEDAD	VALOR
ASTM D5147 Sec 5	Espesor, típico, mm (mils)	3.5 (140)
ASTM D5147 Sec 6	Carga Máxima a 23 +/- 2°C (73.4 +/- 3.6°F), MD y XMD, min, kN/m (lbf/pulg.)	8.8 (50)
ASTM D5147 Sec 6	Alargamiento a 23 +/- 2°C (73.4 +/- 3.6°F), MD y XMD, min (%)	23
ASTM D5147 Sec 7	Resistencia al desgarre a 23 +/- 2°C (73.4 +/- 3.6°F), min, N (lbf)	311 (70)
ASTM 6222 Sec 11	Flexibilidad a baja temperatura, máx, °C (°F)	0 (32)



DATOS DEL PRODUCTO

Cobertura (Aprox.)	100 pies ²
Peso (Aprox.)	92 lbs
Tamaño del rollo	32' 10" x 3' 33/8" (10m x 1m)
Rollos/Paleta	23

ESTÁNDARES APLICABLES

- ASTM D6222 Tipo I
- Aprobado por control de productos de Miami Dade
- Aprobado por Factory Mutual Reporte #J.I.2W7A7 AM
- Clasificación UL (R14571) para su uso en techos clase A, B o C, como se enumera en el UL más reciente "Directorio de Materiales y Sistemas para Techo"
- ICC-ES
- TDI



GARANTÍA DEL PRODUCTO

A menos que se incorpore o haga parte de una garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza su producto(s) durante un período de 12 años contra defectos de fábrica que produzcan directamente derrames. La cobertura de garantía es una garantía prorrateada que disminuye anualmente.



Adds value!

1-800-222-9782
www.polyglass.com

MODIBOND™ S-SMOOTH

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Modibond S-Smooth está destinado a ser utilizado como lámina base o entre capas en aplicaciones nuevas o de retechado. Modibond S-Smooth se puede aplicar directamente a sustratos no combustibles. Modibond S-Smooth requiere la instalación de una lámina de recubrimiento granular para completar el sistema de techo.

- 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 combustible.
- Asegurarse de que la instalación de Modibond S-Smooth no impide la ventilación de la construcción existente.
- No aplicar sobre tejas u otra superficie granulada.
- Durante la instalación de Modibond S-Smooth:
 - Comenzar en el punto más bajo del techo.
 - Desenrollar el material y dejar que se relaje en el sol al menos 15 minutos.
 - Instalar con las técnicas tradicionales de soplete para techo asegurando un calentamiento adecuado del material de techo para no exponer el refuerzo.
 - No calentar el sustrato.
 - 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.
 - Las solapas deberán ser presionadas con un rodillo de 6" de ancho inmediatamente después de soldar.
- Se pueden instalar detalles y tapajuntas usando Modibond S-Smooth con técnicas de aplicación con soplete. No utilizar adhesivos fríos o asfalto caliente. Compruebe los detalles del proyecto para los requisitos de instalación adecuados.

USOS RECOMENDADOS



TECHO PLANO CON ACCESO PEATONAL



TECHO PLANO CON ACCESO LIMITADO



CUBIERTAS METÁLICA PERFILADAS



TECHOS INDUSTRIALES DENTADOS



TECHOS CURVOS



DETALLES

PLANTAS DE PRODUCCIÓN

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



Adds value!

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.

1-800-222-9782
www.polyglass.com