



WHITE Coatings

Product catalog

Revestimientos BLANCOS

Catálogo de productos



KOOL ROOF SOLUTIONS

WATERPROOFING MATERIALS AND INSULATING SYSTEMS



Adds value!

WHITE Coatings

Product catalog

Revestimientos BLANCOS

Catálogo de productos



KOOL ROOF SOLUTIONS

POLYGLASS® has a significant presence in the roofing industry in the American and European markets. Since entering the marketplace by manufacturing modified bitumen membranes in the 1960s, **POLYGLASS®** has now diversified into several production sectors. In 1991 Polyglass introduced its wide range of products to the US market by opening a new manufacturing facility in Fernley, Nevada. Through expansion, additional plants were built in Hazleton, Pennsylvania and Winter Haven, Florida. These facilities utilize state-of-the-art technology to produce high quality roofing membranes and underlayments utilizing revolutionary, patented, Self-Adhesive technology that is unique in the USA market. In 2007 **POLYGLASS®** assembled a team of coatings industry experts with a combined total of over 150 years experience in the coatings market. This paved the way for expansion into the white coatings market in 2008, launching a high quality line of coatings made with only the best raw materials available, along with superior packaging and labeling. **POLYGLASS®** is committed to "Adding Value" by producing cutting edge products which meet or exceed the needs of our customers.



Our goal is to provide a professional experience, focusing on quality products and efficient service, while also maintaining a safe work environment for our employees.



POLYGLASS® is committed to being a "Best Run Business" in all that it does.

POLYGLASS® se ha comprometido a ser la "Empresa mejor dirigida" en todo lo que hace.

Nuestro objetivo es ofrecer una experiencia profesional, centrada en productos de calidad y un servicio eficaz, al tiempo que mantenemos un entorno de trabajo seguro para nuestros empleados.

***POLYGLASS®** tiene una presencia importante en el sector de techado de los mercados americanos y europeos. Desde su introducción en el mercado con la fabricación de membranas bituminosas modificadas en los años 60, **POLYGLASS®** se ha diversificado en varios sectores de producción. En 1991 Polyglass introdujo su amplia gama de productos en el mercado estadounidense con la apertura de una nueva fábrica en Fernley, Nevada. Durante su expansión se construyeron nuevas plantas en Hazleton, Pennsylvania y Winter Haven, Florida.*

Estas instalaciones utilizan tecnología de vanguardia para fabricar membranas para techados de alta calidad y capas bituminosas utilizando una revolucionaria

tecnología autoadhesiva patentada que es única en el mercado estadounidense.

*En 2007 **POLYGLASS®** reunió a un equipo de expertos del sector de revestimientos que sumaban un total de más de 150 años de experiencia en el mercado de revestimientos. Esto abrió el camino a la expansión en el mercado de revestimientos en 2008, con el lanzamiento de una línea de revestimientos de alta calidad fabricados exclusivamente con la mejor materia prima disponibles, junto con un envasado y etiquetado superior.*

***POLYGLASS®** se ha comprometido a "añadir valor" fabricando productos de vanguardia que cumplan o superen las necesidades de nuestros clientes.*

Nuestro objetivo es ofrecer una experiencia profesional, centrada en productos de calidad y un servicio eficaz, al tiempo que mantenemos un entorno de trabajo seguro para nuestros empleados.





POLYBRITE 70

White Elastomeric Roof Coating Revestimiento elastomérico blanco para techos

- Water-based white liquid coating cures to form a seamless rubber membrane specially designed to seal roofs and maximize reflectivity
- Use to protect and waterproof metal, wood, copper and concrete roof substrates
- Designed to protect smooth surfaced BUR and aged modified bitumen membranes
- CA Title 24 Compliant which can dramatically decrease building temperatures
- Meets the stringent standards set by the Cool Roof Rating Council for solar reflectance and thermal emittance
- High tensile strength and elongation resists extended exposure to solar ultraviolet energy
- Cures and becomes stronger under the sun's ultraviolet rays
- Approved by Miami Dade County
- Meets and exceeds requirements of: ASTM D-6083, ASTM D-4798, ASTM G-26, ASTM D-2370, ASTM C-1371, ASTM C-794, ASTM G-21, ASTM D-562, ASTM D-624, ASTM D-2240, E-96, ASTM C-1549 and ASTM E-408

- *Revestimiento líquido blanco a base de agua que se endurece para formar una membrana de caucho sin costuras especialmente diseñada para sellar techos y maximizar la reflectividad*
- *Se usa para proteger e impermeabilizar sustratos de techos metálicos, de madera, cobre y hormigón*
- *Diseñado para proteger las superficies alisadas de techados multicapa y membranas bituminosas modificadas estabilizadas*
- *Título 24 de CA, lo que puede disminuir notablemente las temperaturas de los edificios*
- *Cumple las estrictas normas establecidas por el Cool Roof Rating Council para reflectancia solar y emisiones térmicas*
- *Elevada fuerza de tracción y elongación que resiste la exposición prolongada a la energía solar ultravioleta*
- *Se endurece y se hace más fuerte bajo los rayos ultravioleta solares*
- *Aprobado por el Condado de Miami Dade*
- *Cumple y supera los requisitos de las normas: ASTM D-6083, ASTM D-4798, ASTM G-26, ASTM D-2370, ASTM C-1371, ASTM C-794, ASTM G-21, ASTM D-562, ASTM D-624, ASTM D-2240, E-96, ASTM C-1549 y ASTM E-408*



5 gallon



POLYBRITE 72

White Flashing Compound Compuesto tapajuntas blanco

- Water-based white synthetic rubber sealant designed for use on metal and concrete
- Required for joints, seams, penetrations and fastener heads prior to the application of the Polybrite 70
- Superior adhesion, flexibility and resistance to ultraviolet degradation.
- Strong and flexible; will expand and contract with metal roof
- Approved by Miami Dade County
- Meets and exceeds requirements of ASTM D-412, ASTM G-21, ASTM C-1549, ASTM D-1475, ASTM E-1644, and ASTM 6083

- *Sellante de caucho sintético blanco a base de agua diseñado para su uso en metales y hormigón*
- *Necesario para juntas, uniones, filtraciones y cabezas de remaches antes de la aplicación de Polybrite 70*
- *Superior adhesión, flexibilidad y resistencia a la degradación ultravioleta.*
- *Fuerte y flexible; se expande y contrae con el techo metálico*
- *Aprobado por el Condado de Miami Dade*
- *Cumple y supera los requisitos de las normas ASTM D-412, ASTM G-21, ASTM C-1549, ASTM D-1475, ASTM E-1644, y ASTM 6083*



2 gallon



POLYBRITE 74

Rust Inhibitor Inhibidor de oxidación

- Light blue, water-based industrial primer/ rust inhibitor designed for use on metal
- Must be applied to all areas of rust prior to application of Polybrite 70 White Elastomeric Roof Coating or Polybrite 72 White Flashing Compound
- Prevents rust from bleeding through Polybrite 70 White Elastomeric Roof Coating
- Prevents further deterioration of the metal roof panels
- Meets and exceeds requirements of ASTM B-117, ASTM C-794, ASTM D-21-96, ASTM D-1475, ASTM E-1644

- *Tapaporos industrial a base de agua, azul claro/ inhibidor de oxidación diseñado para su uso en metales*
- *Debe aplicarse en todas las zonas de oxidación antes de la aplicación del revestimiento elastomérico blanco para techos Polybrite 70 o el compuesto tapajuntas blanco Polybrite 72*
- *Evita que el óxido pase a través del revestimiento elastomérico blanco para techos Polybrite 70*
- *Evita un mayor deterioro de paneles de techo metálicos*
- *Cumple y supera los requisitos de las normas ASTM B-117, ASTM C-794, ASTM D-21-96, ASTM D-1475, ASTM E-1644*



1 gallon - 5 gallon





POLYBRITE 76

Base Coat for Ponding Water
Revestimientos base para agua embalsada

- Light blue, Water-based liquid cures to form a seamless rubber coating specially designed to seal the entire roof
- For use on all areas of roof where water can potentially pond.
- For use as a base coat followed by a final coating of Polybrite 70 White Elastomeric Roof Coating
- Designed to protect and waterproof metal, SBS, APP mineral surface cap sheets and smooth surface BUR
- Extremely flexible and durable, and UV resistant
- Meets and exceeds the following requirements of ASTM D-2370, ASTM D-2196, ASTM G-21, ASTM D-1475, ASTM D-56

- Líquido a base de agua, azul claro, que se endurece para formar un revestimiento de caucho sin costuras especialmente diseñada para sellar todo el techo
- Para su uso en todas las zonas del tejado donde se pueda embalsar agua.
- Para su uso como revestimiento base seguido de una capa final del revestimiento elastomérico blanco para techos Polybrite 70
- Diseñado para proteger e impermeabilizar techados metálicos, SBS, con superficie mineral APP y techados multicapa de superficies lisas
- Extremadamente flexible y duradero y resistente a los rayos ultravioleta
- Cumple y supera los requisitos de las normas ASTM D-2370, ASTM D-2196, ASTM G-21, ASTM D-1475, ASTM D-56



1 gallon - 5 gallon



POLYBRITE

POLYBRITE 24

White Elastomeric Roof Coating
Revestimiento elastomérico blanco para techos

- Low VOC, water-based liquid, which cures to form a seamless rubber membrane.
- Designed to treat seams, laps, flashings, edges, and details related to the reflective PolyFresko Torch and Mop cap sheets
- Offers high tensile strength and elongation
- Virtually undamaged by extended exposure to solar ultraviolet energy and resists bleed-through over asphalt substrates.
- Adds reflectivity and protect areas of asphalt bleed out on white PolyFresKo reflective asphalt roll roofing applications
- Meets and exceeds the following requirements: ASTM D-2196, ASTM D-1475, ASTM E-1644, ASTM C-1549, ASTM E-408

- Líquido a base de agua de COV bajo, que se endurece para formar una membrana de caucho sin costura.
- Diseñado para tratar costuras, techados, tapajuntas, bordes y detalles relacionados con las planchas para techados PolyFresko Torch y Mop
- Ofrece una gran fuerza de tracción y elongación
- Virtualmente sin daños tras una prolongada exposición a los rayos ultravioleta solares y resiste las fugas a través de los sustratos asfálticos
- Añade reflectividad y protege las zonas de fugas de asfalto en las aplicaciones de techado con rollo asfáltico reflectante blanco PolyFresKo
- Cumple y supera los requisitos de las normas: ASTM D-2196, ASTM D-1475, ASTM E-1644, ASTM C-1549, ASTM E-408



5 gallon



POLYBRITE

Reinforcing Polyester
Poliéster de refuerzo

- Stitchbond, light weight, high performance white polyester fabric
- Designed for use as a reinforcement for Polybrite 72 Flashing Compound
- Flexibility allows ease of application over the critical corrugations and laps found in metal roofing
- Lower cost on repairs compared to torched MB patches, heat sealed single ply patches and metal patches

- Material de poliéster blanco soldado por puntos, de alto rendimiento y peso ligero
- Diseñado para su uso como refuerzo del compuesto tapajuntas Polybrite 72
- Su flexibilidad permite una fácil aplicación en los pliegues críticos que se encuentran de los techos metálicos
- Menor coste de las reparaciones en comparación con los parches bituminosos modificados soldados, los parches sellados con calor y los parches metálicos



6" x 150', 24" x 150', 40" x 150'



POLYBRITE

Reinforcing Fiberglass Fibra de vidrio de refuerzo

- Woven black fabric 20 x 10 mesh, made of yarns of inert, flexible filaments of pure glass saturated with asphalt
 - Designed for use as a reinforcement for Polybrite 72 Flashing Compound when used in roof repair work, for flashings, and for sealing seams in metal composition roofs
 - Tensile strength of 75 lb/in.
 - Durable and flexible, will not decay from heat
 - Lower cost on repairs compared to torched MB patches, heat sealed single ply patches and metal patches
 - Complies with ASTM D-1668, Type I
- Malla negra tejida de 20 x 10, hecha de filamentos de hilo inerte, flexible, de vidrio puro saturado con asfalto
 - Diseñado para su uso como refuerzo del compuesto tapajuntas Polybrite 72 en los trabajos de reparación de techos, tapajuntas y para sellar costuras en techos de composición metálica
 - Fuerza de tracción de 75 lb/in.
 - Durable y flexible, no se degrada con el calor
 - Menor coste de las reparaciones en comparación con los parches bituminosos modificados soldados, los parches sellados con calor y los parches metálicos
 - Cumple la norma ASTM D-1668, Tipo I



4" x 150', 6" x 150'

POLYBRITE

Reinforcing Cotton Algodón de refuerzo

- Standard grade asphalt saturated fabric designed for use in reinforcing seam mastics
 - Light weight, durable loomed membrane thoroughly saturated with asphalt
 - One product fits most repairs
 - Provides a firm mechanical bond
- Tejido saturado asfáltico de calidad estándar diseñado para su uso en mastiques de costuras de refuerzo
 - Membrana duradera de peso ligero saturada a fondo con asfalto
 - Un producto sirve para la mayoría de las reparaciones
 - Proporciona una adhesión mecánica firme



6" x 150', 24" x 150', 40" x 150'

PG 700

White Elastomeric Coating Revestimiento elastomérico blanco

- Water-based white liquid coating cures to form a seamless rubber membrane specially designed to seal roofs
 - Designed to protect smooth surfaced BUR and aged modified bitumen membranes
 - Meets the stringent standards set by the Cool Roof Rating Council for solar reflectance and thermal emittance
 - High tensile strength and elongation resists extended exposure to solar ultraviolet energy
 - Cures and becomes stronger under the sun's ultraviolet rays
 - Meets and exceeds requirements of: ASTM D-4798, ASTM G-26, ASTM D-2370, ASTM C-1371, ASTM C-794, ASTM G-21, ASTM D-562, ASTM D-624, ASTM D-2240, ASTM C 1549, and ASTM D-6083
- Revestimiento líquido blanco a base de agua que se endurece para formar una membrana de caucho sin costuras especialmente diseñada para sellar techos
 - Diseñado para proteger las superficies alisadas de techados multicapa y membranas bituminosas modificadas estabilizadas
 - Cumple las estrictas normas establecidas por el Cool Roof Rating Council para reflectancia solar y emisiones térmicas
 - Elevada fuerza de tracción y elongación que resiste la exposición prolongada a la energía solar ultravioleta
 - Se endurece y se hace más fuerte bajo los rayos ultravioleta solares
 - Cumple y supera los requisitos de las normas: ASTM D-4798, ASTM G-26, ASTM D-2370, ASTM C-1371, ASTM C-794, ASTM G-21, ASTM D-562, ASTM D-624, ASTM D-2240, ASTM C 1549, y ASTM D



5 gallon



POLYBRITE

PG



Adds value!

POLYGLASS USA Inc.

Corporate Office and Manufacturing Facility

Fernley, Nevada 89408 - Phone (775) 575.6007 - Fax (775) 575.2314 - Toll Free (800) 222.9782

Manufacturing Facilities

Hazleton, Pennsylvania 18202 - Phone (570) 384.1230 - Fax (570) 384.3282 - Toll Free (800) 894.4563

Winter Haven, Florida 33880 - Phone (863) 297.5885 - Fax (863) 297.5858 - Toll Free (866) 802.8017

www.polyglass.com - e-mail: customerservice@polyglass.com

POLYGLASS EUROPA SPA

World Headquarters

Treviso, Italy - Phone +39 04227547 - Fax +39 0422854118

www.polyglass.com - e-mail: info@polyglass.it