

OVERVIEW

PMA-2000™ is a cold-applied, trowel-grade mastic with excellent low temperature flexibility designed for use as a patching and leak repair material on asphalt roofing systems. Its high solids content, asphalt, additional fiber reinforcement and plasticizing oils improve low temperature performance. PMA-2000 is designed for new flashing installation as well as repair of and patching against leaks in asphalt-based roofing systems. Plasticizing oils and specially selected resins provide unusual low temperature flexibility and ductility.

PMA-2000 may be cold applied or trowel graded for use as a patching or leak repair material.

Additional product advantages include:

- PMA-2000 is factory formulated under rigid quality control conditions to ensure uniform product quality and to eliminate the variables inherent on job site preparation of roof materials where quality control depends entirely on the individual roofer's expertise
- PMA-2000 is a multipurpose material ideal for rebuilding or maintaining flashings, sealing metal roof or gutter leaks and repairing holes, splits or blisters in the roof surface; outlasts and outperforms conventional roof cement
- Long strand fibers provide an inherent reinforcement helping to eliminate run or sag in vertical surface applications. PMA-2000 should be used in conjunction with fiberglass mesh for roof repair and certain flashing applications.
- PMA-2000 is asbestos free

APPLICATION

PMA-2000 is ready to use, as is, from the container. It will not settle or form a layer of oil. In cold weather, store at room temperature to ensure proper workability. PMA-2000 should only be applied to clean dry surfaces. Trowel a base coat of PMA-2000 over the area to be repaired. Embed a strip of fiberglass mesh into the base coat and top dress with PMA-2000. The top coat should be sufficiently thick so the weave in the membrane is completely covered (1 gal per 7 lineal ft.; at 8" wide x 1/4" deep). All safety and good roofing practices should be followed while applying this product. PMA-2000 should be installed by a professional roofing contractor having previous experience in the application methods described.

Technical Schedule	PMA-2000
Non-Volatile (ASTM D-4586)	70% min.
Density (25° C) (ASTMD1475)	8.3 lbs./gal. (1.03 g/cm ³)
Flash Point (ASTM D-93)	103°F (40°C) min.
Water Resistance Under Good Drainage Conditions	Excellent
Coverage	2-3 gal/sq. (0.41-0.61 l/m ²) 7lin. ft./gal. covers 8 in. wide (.27 m/l covers 20 cm wide)
Packaging	3 gal pail (11.4 l) 5 gal (18.9 l)
Product meets and/or exceeds	ASTM D 4586, Type II, Class I

All Information is given in good faith, but normal tolerances of manufacture and testing will apply. Bitec reserves the right to improve and change its products at any time without prior notice or advice. The use of Bitec products is determined by local conditions and individual requirements of each contract. In consideration of the many factors involved, Bitec cannot be held responsible for the application of its products and for conditions beyond its control. All claims filed against Bitec warranties will be subject to the provisions set forth at the date of warranty issuance, and any addendum thereto. Under no circumstances will Bitec be held liable for any damage, whether personal injury or property damage, which occur during or after the application of the membrane.



BiTec

P.O. Box 497

No. 2 Industrial Park Drive, Morrilton, Arkansas 72110

Phone 1-800-535-8597

Fax (501) 354-3019

www.bi-tec.com

121721

VISIÓN DE CONJUNTO

PMA-2000™ es una masilla de aplicación en frío, apta para llana, con excelente flexibilidad a bajas temperaturas, diseñada para usarse como material de parcheo y reparación de fugas en sistemas de techos de asfalto. Su alto contenido de sólidos, asfalto, refuerzo de fibra adicional y aceites plastificantes mejoran el rendimiento a baja temperatura.

PMA-2000 está diseñado para la instalación de nuevos tapajuntas, así como para la reparación y reparación de fugas en sistemas de techado a base de asfalto. Los aceites plastificantes y las resinas especialmente seleccionadas proporcionan una flexibilidad y ductilidad inusuales a bajas temperaturas.

Masilla aplicada en frío con llana para uso como material de parcheo y reparación de fugas

Las ventajas adicionales del producto incluyen:

- PMA-2000 está formulado en fábrica bajo condiciones rígidas de control de calidad para garantizar una calidad uniforme del producto y para eliminar las variables inherentes a la preparación de los materiales del techo en el lugar de trabajo, donde el control de calidad depende completamente de la experiencia del techador individual
- PMA-2000 es un material multipropósito ideal para reconstruir mantener tapajuntas, sellar goteras de techos o canaletas de metal y reparar agujeros, grietas o ampollas en la superficie del techo; dura más y supera al cemento para techos convencional
- Las fibras de hebra larga proporcionan un refuerzo inherente que ayuda a eliminar el corrimiento o el pandeo en aplicaciones de superficie vertical. El PMA-2000 debe usarse junto con la malla de fibra de vidrio para la reparación de techos y ciertas aplicaciones de tapajuntas.
- PMA-2000 está libre de amianto

APLICACIÓN

PMA-2000 está listo para usar, tal cual, desde el contenedor. No se asentará ni formará una capa de aceite. En climas fríos, almacenar a temperatura ambiente para garantizar una trabajabilidad adecuada. PMA-2000 sólo debe aplicarse sobre superficies limpias y secas. Aplicar con llana una capa base de PMA-2000 sobre el área a reparar. Incruste una tira de malla de fibra de vidrio en la capa base y el vestido superior con PMA-2000. La capa superior debe ser lo suficientemente gruesa para que el

tejido de la membrana esté completamente cubierto (1 gal por 7 pies lineales; a 8 "de ancho x 1/4" de profundidad). Se deben seguir todas las prácticas de seguridad y buenas prácticas de techado al aplicar este producto.

PMA-2000 debe ser instalado por un contratista de techado profesional que tenga experiencia previa en los métodos de aplicación descritos.

Datos técnicos	PMA-2000
No volátil (ASTM D-4586)	70% min.
Densidad (25° C) (ASTMD1475)	8.3 lbs./gal. (1.03 g/cm ³)
Punto de inflamabilidad (ASTM D-93)	103°F (40°C) min.
Resistencia al agua en buenas condiciones de drenaje	Excelente
Cobertura	2-3 gal / sq. (0,41-0,61 l / m ²) 7 lin. pies / gal. cubre 8 pulg. de ancho (.27 m / l cubre 20 cm de ancho)
Embalaje	3 gal cubo(11.4 l) 5 gal cubo (18.9 l)
El producto cumple y / o excede	ASTM D 4586, Type II, Class I

Toda la información se proporciona de buena fe, pero se aplicarán las tolerancias normales de fabricación y pruebas. Bitec se reserva el derecho de mejorar o cambiar sus productos en cualquier momento sin previo aviso o consejo. El uso de los productos Bitec está determinado por las condiciones locales y los requisitos individuales de cada contrato. Teniendo en cuenta los muchos factores involucrados, Bitec no se hace responsable de la aplicación de sus productos y de las condiciones fuera de su control. Todas las reclamaciones presentadas contra las garantías de Bitec estarán sujetas a las disposiciones establecidas en la fecha de emisión de la garantía y cualquier anexo a la misma. En ningún caso, Bitec será responsable de los daños.



BiTec

P.O. Box 497

No. 2 Industrial Park Drive, Morrilton, Arkansas 72110

Phone 1-800-535-8597

Fax (501) 354-3019

www.bi-tec.com