

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

### VISIÓN GENERAL

MAC-200™ es un revestimiento para techos de aluminio a base de asfalto sin fibras que puede reducir la temperatura del techo 15 grados o más, lo que ayuda a reducir los costos de energía. Cuando se instala de acuerdo con las especificaciones y las pautas de instalación, MAC-200 brinda un acabado excepcionalmente brillante con excelente cobertura y protección UV.

#### Ventajas del producto:

- Conserva y embellece a la vez que proporciona un escudo reflectante sobre techos viejos y nuevos, así como techos de metal
- Cumple o supera las especificaciones estándar del producto ASTM D2824, Tipo I
- Revestimiento de techo de aluminio que puede reducir la temperatura del techo 15 grados o más, lo que ayuda a reducir los costos de energía

#### Las ventajas adicionales del producto incluyen:

- Reduce las temperaturas debajo del techo en 15 grados o más, lo que reduce la carga de trabajo en el sistema de aire acondicionado del edificio y reduce los costos de energía
- Los rayos UV se reflejan en la superficie de aluminio del revestimiento, lo que reduce el deterioro de la membrana del techo
- Dos capas de MAC-200 forman un escudo duradero y sostenible que protege y preserva el sistema del techo debajo
- Un galón de MAC-200 cubre la misma área que tres o cuatro galones de revestimiento estándar para techos de aluminio sin fibras; aplicar la segunda capa perpendicular a la primera

### APLICACIÓN

Para membranas lisas APP; emulsión asfáltica; masilla bituminosa y adhesivos, permita un tiempo de curado de 30 a 45 días antes de aplicar el revestimiento.

Permita un tiempo de curado de 90 días antes de aplicar el recubrimiento sobre sistemas de techo bituminosos aplicados con adhesivo frío.

### PRECAUCIONES

- No aplique el revestimiento cuando la temperatura exterior esté por debajo de los 50 °F (10 °C)
- No aplicar si se pronostica lluvia, rocío o temperaturas inferiores a 50 °F (10 °C) 24 horas antes de la aplicación programada
- No trabaje demasiado el producto durante la aplicación; esto puede conducir a un oscurecimiento o bronceado no deseado del recubrimiento
- El material debe mezclarse antes de la aplicación; mezcle hasta que el recubrimiento parezca consistente
- Se recomienda encarecidamente que este producto sea instalado por un contratista de techos con conocimientos y experiencia.

Programa Técnico	MAC-200
No Volátil (ASTM D2824)	45% min
Densidad @ 77°F (25°C) (ASTM D1475)	8.51 lbs/gal. (1.02 g/cm³)
Tiempo de secado típico @ 50% RH, 77°F (25°C)	Durante la noche
Punto de Inflamabilidad (ASTM D-93)	103°F (39°C) min
Temperatura de Servicio Exposición Prolongada	-20°F to 230°F (-29°C to 110°C)
Resistencia a la luz solar	Excelente
Efectos de la meteorización	Erosión lenta
Espesor de película húmeda @ 1 Gal (3.8L)	16 mils (406.4 microns)
VOC	480 g/l
Reflectancia	.74 (inicial) .65 (3 - años de edad)
Emitancia	.33 (inicial) .33 (3 - años de edad)
SRI	.77 (inicial) .60 (3 - años de edad)
Cobertura Liso o Mineral	0.5-0.75 gal/100 ft² por capa (0.20-0.30 l/m² por capa)
Metal	0.20 - 0.25 gal/100 ft² por capa (0.08 - 0.10 l/m² por capa)
Embalaje	Cubeta de 5 galones (18,9 l)



Roofing Systems Component for the Material Characteristics in Accordance with ASTM D 4586-0045P1



**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](http://www.bi-tec.com)

121521