

### VISIÓN DE CONJUNTO

MAC-200™ es un revestimiento para techos de aluminio sin fibra, a base de asfalto, 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, MAC200 proporciona 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 nuevos y viejos, así como sobre techos de metal.
- Cumple o excede ASTM D2824, especificaciones estándar de producto Tipol.
- Revestimiento de aluminio para techo 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 la temperatura debajo del techo en 15 grados o más, lo que resulta en una reducción de la carga de trabajo en el sistema de aire acondicionado del edificio y menores costos de energía.
- Los rayos ultravioleta 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 de techo debajo
- Un galón de MAC-200 cubre la misma área que de tres a cuatro galones de revestimiento de techo de aluminio sin fibra estándar; aplique la segunda capa perpendicular a la primera.

### APLICACIÓN

Para membranas lisas APP; emulsión asfáltica; masilla bituminosa y adhesivos, deje curar de 30 a 45 días antes de aplicar el revestimiento. Deje curar durante 90 días antes de aplicar el revestimiento sobre sistemas de techos bituminosos aplicados con adhesivo frío.

### PRECAUCIONES

- No aplique revestimiento cuando la temperatura exterior sea inferior a 50 ° F (10 ° C)
- No aplique 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 provocar un oscurecimiento o un bronceado indeseables del revestimiento.
- El material debe mezclarse antes de la aplicación; mezclar hasta que el recubrimiento parezca consistente
- Se recomienda encarecidamente que este producto sea instalado por un contratista de techado con conocimientos y experiencia

Datos técnicos	MAC-200
<b>No volátil</b> (ASTM D2824)	45% min.
<b>Densidad @ 77°F (25°C)</b> (ASTM D1475)	8.51 lbs./gal. (1.02 g/cm <sup>3</sup> )
<b>Tiempo de secado</b> @ 50% RH, 77°F (25°C)	Durante la noche
<b>Punto de inflamabilidad</b> (ASTM D-93)	103°F (39°C) min
<b>Temperatura de servicio</b> Exposición prolongada	-20°F to 230°F (-29°C to 110°C)
<b>Resistencia a la luz solar</b>	Excelente
<b>Efectos de la clima</b>	Erosión lenta
<b>Espesor de película húmeda</b> @ 1 Gal (3.8 L)	16 mils (406.4 microns)
<b>VOC</b>	480 g/l
<b>Reflexión</b>	.74 (inicial) .65 (3-año envejecido)
<b>Emitancia</b>	.33 (inicial) .33 (3-año envejecido)
<b>SRI</b>	.77 (inicial) .60 (3-año envejecido)
<b>Cobertura</b> Suave o Mineral	0.5-.75 gal/100 sq. ft. por capat (aplicación de la capa) (.20-.30 l/m <sup>2</sup> por capat)
Metal/Metal	20-.25 gal/100 sq. ft. por capat (.08-.10 l/m <sup>2</sup> por capat)
<b>Embalaje</b>	5 gallon pail (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)