

# EMSOL® RM-8400

## La Solución Ideal Para Extender La Vida De Sus Techos



Los productos de EMSOL® están formulados para resistir las condiciones más severas en un techo. Probado en el campo durante más de 15 años, contratistas profesionales y propietarios han llegado a depender de los productos EMSOL® por su capacidad de impermeabilización y sobresaliente resistencia a la intemperie a una fracción del costo de un techo nuevo.

### EMSOL® RM-8400, Múltiples Usos y Métodos de Aplicación con un Solo Producto y Además Ahorros Energéticos:



#### Sistemas Reforzados

**(Para Techos Metálicos, de Concreto o Madera)**

- Sistema completo de membrana con RM-8400, imprimante STP-1000 y tela de refuerzo
- Probado en campo por más de 15 años
- Menos costoso que muchas otras opciones para techos
- Garantías extensibles de 5 y 10 años

#### Revestimientos

**(Para Techos Asfálticos, Goma/Hule y de Espuma)**

- Para extender la vida y retrasar el reemplazo de techos, el RM-8400 se pueden aplicar a prácticamente cualquier sistema de techo incluyendo baja pendiente
- Compatibles con sistemas como: APP, BUR, PCV, TPO (con imprimación previa) y EPDM
- Excelente costo/beneficio comparado con sistemas de techos convencionales

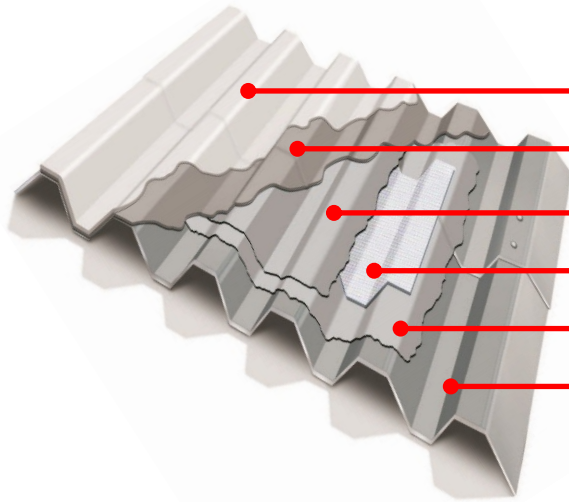
#### Selladores y Accesorios

**(Para Reparaciones Fáciles y de Alta Vida)**

- Producto especialmente modificado para reparar, sellar y reforzar cualquier tipo de sustrato
- Adición en campo de fibras especiales para espesar el RM-8400 y poderlo usar como sellador universal para reparaciones y mantenimiento donde selladores y mastiques convencionales no son compatibles o no funcionan
- Variedad de telas de refuerzo para solucionar la mayoría de los problemas

# Sistema EMSOL® RM-8400

Ideal para Techos Metálicos.



2<sup>da</sup> Capa EMSOL® RM-8400 ( $\geq 0,5\text{mm DFT}$ )

1<sup>ra</sup> Capa EMSOL® RM-8400 ( $\geq 0,5\text{mm DFT}$ )

EMSOL® RM-8400 ( $\geq 0,5\text{mm DFT}$ )\*

Tela de Refuerzo\*

Imprimante EMSOL® STP-1000\*

Techo/Lamina Original

\* *OPCIONAL* dependiendo de la condición actual del techo

## 3 Pasos Sencillos:



El EMSOL® RM-8400 es un acrílico de última generación modificado con esferas cerámicas e inhibidores de óxido de zinc para producir un producto que una vez fraguado se convierte en una membrana-barrera elastomérica que no se ve afectada por la intemperie (rayos UV), no se endurece con el tiempo, elimina la corrosión del metal y además refleja la radiación infrarroja de la luz solar lo que disminuye la carga termal del techo generando ahorros energéticos.

Viscosidad (ASTM D-2697) .....	110-140 Ku
Elongación @ 25°C (ASTM D-562) .....	353%
Resistencia a la Tensión (ASTM D-2370).....	25.6 kg/cm <sup>2</sup>
Temperatura de Servicio (ASTM D-746).....	-38°C a 80°C
Adhesión (ASTM D-2370) .....	Pasó
Permeabilidad (ASTM D-1653) .....	< 5 perms
Resistencia a la lluvia con viento (ASTM D6904) .....	Pasó
Reflectividad (ASTM C-1549) .....	Inicial 0.9 [0.7 después de 3 años]
Desprendimiento 90° sobre espuma de poliuretano ...	0.73 kg/cm lineal
Sólidos por Peso .....	66±3%
Peso por Galón .....	5.5 kg
Temperatura de Aplicación .....	> 13°C
VOC (solvente orgánico volátil) .....	No Contiene
Inflamabilidad .....	<u>NO</u> es Inflamable (a base de agua)
Colores .....	Blanco y Gris (Otros colores contacte a EMSOL)



14505 Commerce Way, #455

Miami Lakes, FL 33016, USA

Tel: +1.305.677.3673 Fax: +1.305.675.9275

sales@emsol.us (www.emsol.us)