Protective & Marine Coatings

RESUPRIME® MVT LT

E06835P
E06835N

Rev. Jul. 2018

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Resuprime® MVT es una resina epóxica de dos componentes de curado rápido que es tolerante a la humedad residual en pisos y muros de concreto. Esto permite un acceso más temprano a sustratos de concreto nuevo para la aplicación de sistemas de revestimientos General Polymers.

Resuprime® MVT está formulado para prevenir el desprendimiento de sistemas resinosos no permeables como consecuencia de la humedad.

VENTAJAS

- Insensible a la humedad hasta 15 lbs. O 97% HR.
- Resiste emisiones de vapor.
- Bajo olor.
- Adecuado para uso en instalaciones inspeccionadas por el USDA (Depto. de Agricultura de EE.UU.).
- Excelente adherencia.

.

USOS RECOMENDADOS

- Para sistemas de pisos y muros impermeables.
- Usar cuando las lecturas de humedad son menores a 15 lbs. medidas de acuerdo a ASTM F 1869 o menores a un 97% de Humedad Relativa medidas de acuerdo a ASTM F2170.
- Puede ser aplicado sobre concreto saturado superficialmente seco (SSD).

LIMITACIONES

- No aplicar sobre superficies mojadas.
- El sustrato debe estar en buenas condiciones estructurales y libre de contaminantes que reduzcan la adherencia.
- Durante la instalación y el ciclo de curado inicial, el sustrato y la temperatura ambiental deben estar a un mínimo de 10°C (50°F).
- El concreto debe tener una barrera de vapor efectiva.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

La inspección y preparación adecuada del sustrato para recibir el material resinoso es crítica.

El concreto debe tener un perfil de rugosidad CSP 3-4

Lea y siga las "Instrucciones para la preparación de superficies de concreto" (Formulario G-1) para más detalles.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Color:	Silver Gray
Proporción de mezcla:	1.28:1
Volumen de sólidos:	100% ± 2%
Sólidos en peso:	100% ± 2%,
VOC (EPA Método 24):	<100 g/L; 0.88 lbs/gal (aplicado)

Espesor Recomendado por Capa*:

	Mínimo	Máximo
Húmedo mils (micrones)	**8.0** (200)	**20.0** (500)
Rend. Sq.ft/gl (m2/L):	**80** (2.0)	**200** (4.9)

Tiempos de Secado @ 8.0 mils (200 micrones) húmedos:

	22ºC (72ºF), 50% HR
Tacto:	4-5 horas
Repintado:	
Mínimo:	4 horas
Máximo:	18 horas
Tráfico liviano:	24 horas
Tráfico pesado:	48 horas
Curado total:	7 días

Si se excede tiempo de repintado máximo, lije la superficie antes de repintar. El tiempo de secado depende de la temperatura, la humedad y el espesor de la película

Vida útil (galón masa)**:** 15 minutos

Almacenamiento: **Parte A:** 18 meses, sin abrir.
Parte B: 12 meses, sin abrir
Almacenar en interior entre 4.5ºC (40ºF) y 38ºC (100ºF).

Protective & Marine Coatings

RESUPRIME® MVT LT

E06835P
E06835N

APLICACIÓN

Opción #1 (< 8 lbs de humedad medida o <85% H.R.)
Mezcla y Aplicación:
1. Agregar la resina al endurecedor. Mezclar con un taladro de baja velocidad tipo Jiffy hasta que esté uniforme. Para asegurar que el sistema cure y tenga una performance apropiada, respete las relaciones de mezcla predosificadas.
2. Aplique una capa delgada con squeegee y luego repase con un rodillo de napa de alta calidad de 3/8". Aplique a un espesor de 8-10 mils en forma pareja, procurando que no se formen pozas o charcos y asegurando una cobertura uniforme.
3. Deje curar mínimo por 6* horas con catalizador estándar y 4* horas para baja temperatura.
4. Proceda a instalar el sistema resinoso.

Opción #2 (< 15 lbs de humedad medida o <97% H.R.)
Mezcla y Aplicación:
1. Agregar la resina al endurecedor. Mezclar con un taladro de baja velocidad tipo Jiffy hasta que esté uniforme. Para asegurar que el sistema cure y tenga una performance apropiada, respete las relaciones de mezcla predosificadas.
2. Aplique una capa delgada con squeegee y luego repase con un rodillo de napa de alta calidad de 3/8". Aplique a un espesor de 16-20 mils en forma pareja, procurando que no se formen pozas o charcos y asegurando una cobertura uniforme.
3. Deje curar mínimo por 6* horas con catalizador estándar y 4* horas para baja temperatura.
4. Proceda a instalar el sistema resinoso.

*Los tiempos de curado varían dependiendo de las condiciones ambientales.

RESISTENCIA QUÍMICA

Para información detallada sobre resistencia química, contacte al Departamento de Servicio Técnico.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Envasado: Parte A: 1.28 Galón (4.84 L)
Parte B: 1 Galón (3.78 L)

Peso : 1.25 kg/L; **10**.4 ± 0.2 lb./gal.

LIMPIEZA

Limpie los equipos de mezcla y aplicación inmediatamente después de usarlos.

Utilice Tolueno o Xyleno. Observe todas las precauciones contra el fuego y de salud cuando manipule o almacene solventes.

SEGURIDAD

Consultar las Fichas de Seguridad (MSDS) antes de usar los productos.

Datos de Fichas Técnicas e Instrucciones de Aplicación pueden cambiar sin notificación. Se debe contactar un representante de Sherwin Williams para información técnica adicional e instrucciones de aplicación.

MANTENCIÓN

La inspección ocasional del material instalado y las reparaciones puntuales pueden prolongar la vida del sistema. Para obtener información específica, póngase en contacto con el Departamento de Servicio Técnico.

DECLARACIÓN

Las informaciones y recomendaciones colocadas en lo sucesivo en esta Hoja Técnica del Producto, están basadas en ensayos dirigidos o pedidos por alguien de Sherwin Williams Company. Tal información y recomendación colocada de aquí en adelante están sujetas a cambio y atañen al producto ofrecido al tiempo de la publicación. Consulte a su representante técnico de Sherwin Williams Chile para obtener información técnica actualizada del producto y su boletín de aplicación.

GARANTÍA

Sherwin Williams Chile garantiza que sus productos están libres de defectos de producción de acuerdo con los procedimientos de control de calidad aplicados a ellos. La responsabilidad por productos que se demuestren defectuosos, de existir alguno, está limitada al reemplazo del producto defectuoso o a la devolución del valor del producto según determinará Sherwin Williams. NINGUNA OTRA GARANTIA DE CUAQUIER TIPO ES HECHA POR SHERWIN WILLIAMS, EXPRESADA O IMPLICADA,ESTABLECIDA POR LA LEY, POR OPERACIÓN DE LEYES U OTRO TIPO, INCLUYENDO NEGOCIABILIDAD Y AJUSTES PARA UN PROPOSITO PARTICULAR.