Protective & Marine Coatings

RESUPRIME® MVT LT

COMP. A: E06835P
COMP. B: E06835N

Revisado: Septiembre, 2023

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

- Insensible a la humedad hasta 15 lb 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

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Terminación:	Brillante
Colores:	Silver Gray
Sólidos en volumen:	98 ± 2%
Sólidos en peso:	98 ± 2%
VOC (Método EPA 24):	< 100 g/L; 0,88 lb/gal (aplicado)
Relación de mezcla:	1,28A : 1B en volumen

Espesor recomendado por capa:

	Mín.	Máx.
Húmedo microns (mils):	**200** (8,0)	**500** (20,0)
Rendimiento teórico (m^2/gal) @ **25 microns**:	**147**	

Nota: El rendimiento teórico se calcula en función del contenido de sólidos por volumen y no incluye factores de pérdida en la aplicación debido a irregularidades, rugosidad o porosidad superficial, geometría de las piezas, método de aplicación, habilidad y técnica del aplicador, pérdidas de material durante la preparación, derrames, salpicaduras, dilución más allá de lo especificado, condiciones climáticas y capa excesiva de la película aplicada. Considere todas las pérdidas para calcular la cantidad de pintura que se utilizará.

Tiempos de secado a @ 8,0 mils (200 microns) húmedos y 50% HR

	22ºC
Al tacto:	4 – 5 horas
Repintado:	
mínimo:	4 horas
máximo:	18 horas
Tráfico liviano:	24 horas
Tráfico pesado:	48 horas
Curado Final:	7 días

Si se excede el tiempo máximo de repintado, lije la superficie antes de repintar. Los tiempos de secado dependen de las condiciones de temperatura, humedad y espesor de la película.

Vida útil de la mezcla:	---	15 minutos	---

Nota: Una temperatura más alta reduce la vida útil de la mezcla.

Almacenamiento: **Comp. A:** 18 meses, sin abrir.
Comp. B: 12 meses, sin abrir.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar el material en envase cerrado, cubierto de la intemperie y de la humedad, a temperatura entre 4,5ºC y 38ºC.

USOS RECOMENDADOS

- Para sistemas de pisos y muros impermeables
- Usar cuando las lecturas de humedad son menores a 15 lb 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)

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Envasado: **Comp. A:** 1,28 galones (4,84 L en envase de tineta)
Comp. B: 1 galón (3,78 L)

Peso: 1,25 Kg/L; 10,4 ± 0,2 lb/gal

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Consultar la hoja de seguridad (MSDS) antes de usar el producto.
Los datos técnicos e instrucciones publicados están sujetos a cambios sin previo aviso. Póngase en contacto con su representante de Sherwin-Williams para obtener datos técnicos e instrucciones adicionales.

RESPONSABILIDAD

La información y las recomendaciones establecidas en esta hoja de datos del producto se basan en pruebas realizadas por o en nombre de la Compañía Sherwin-Williams. Dicha información y recomendaciones establecidas en este documento están sujetas a cambio y pertenecen al producto ofrecido en el momento de la publicación. Consulte a su representante de Sherwin-Williams para obtener la hoja de datos del producto más reciente.

GARANTÍA

La Compañía Sherwin-Williams garantiza que nuestros productos están libres de defectos de fabricación de acuerdo con los procedimientos de control de calidad aplicables de Sherwin-Williams. La responsabilidad por los productos defectuosos, si los hubiere, se limita al reemplazo del producto defectuoso o al reembolso del precio de compra pagado por el producto defectuoso según lo determine Sherwin-Williams. SHERWIN-WILLIAMS NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA O GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, ESTATUARIA, POR IMPERIO DE LA LEY O DE OTRO MODO, INCLUYENDO COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO EN PARTICULAR.

BOLETÍN DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

La superficie debe estar limpia y seca. Se deben eliminar todos los aceites, polvo, grasas, suciedad, óxido y cualquier material extraño o ajeno a la superficie para asegurar una buena adherencia.

Preparación mínima de superficie recomendada:
El sustrato debe estar en buenas condiciones estructurales y libre de contaminantes que reduzcan la buena adherencia.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura: 10ºC mínima (ambiente y sustrato)

PREPARACIÓN PARA LA APLICACIÓN

Mezcla
Agite el contenido de cada uno de los componentes con agitador mecánico. Asegúrese de incorporar todo el contenido logrando formar un producto homogéneo en el envase. Añadir el componente B al componente A, respetando la relación de mezcla. Mezclar ambos componentes con agitador mecánico. Agregue el diluyente solo después de que la mezcla de los dos componentes esté completa.
Nota: *Para la aplicación con brocha o rodillo, prepare solo la cantidad necesaria.*

Aplicación
Refuerce todos los cantos y los cordones de soldadura, para evitar fallas prematuras del sistema.
Durante la aplicación las pasadas con pistola deben ser traslapadas al 50% para obtener una película continua y homogénea.
No aplique la pintura una vez cumplida la vida de la mezcla.