



**Protective
&
Marine
Coatings**

FT 1017 / RESUFLOOR 1017 STANDARD EPOXY FINISH

COMP A: E06017T
COMP B: E06017N

Rev : Abril 2024

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

FT1017 / RESUFLOOR 1017 es una resina de terminación epóxica pigmentada 100% sólidos de dos componentes. Ideal para pisos de hormigón con desgaste normal a medio pesado. También sirve como capa de sellado para sistemas antideslizantes. Posee excelente resistencia química y mecánica.

- Alto brillo
- Buena resistencia a la abrasión
- Buena resistencia química
- 100% sólidos, cero VOC
- Baja emisión de olor permitiendo su instalación durante horas de trabajo normal
- Se puede mezclar con árido para generar mortero autonivelante y mejorar propiedades mecánicas del piso

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Terminación:	Brillante
Colores:	Amplia variedad de colores según cartilla
Sólidos en volumen:	100 ± 2%
VOC:	0 g/L
Rel mezcla	3A:1B en volumen
Viscosidad:	Mezcla pigmentada: 2400 – 3100 cps.

Adición de árido para sistema autonivelante recomendado por kit de FT1017 / RESUFLOOR 1017 (4 galones A+B)

Espesor	Árido Resufloor 1017
2 mm	10 kg
3 mm	15 kg

Espesor Recomendado por Capa como esmalte:

	Min.	Max.
Húmedo mils (micrones)	8 (200)	10 (250)
Seco mils (micrones)	8 (200)	10 (250)
Rendimiento Teórico aprox m²/gl		
@ 8 mils / 200 micrones eps	18	

Tiempos de Secado @ 6 mils húmedos (150 micrones)

@ 23°C / 73°F y 50% HR

Al Tacto:	3 - 5 horas.
*Repintado:	
mínimo:	3 horas.
máximo:	24 horas
Working time:	40 min.
Tráfico Peatonal:	24 horas
Tráfico ligero:	4 días
Curado Final:	7 días.

Si el tiempo de repintado es excedido, la superficie debe ser reactivada antes de repintar. El tiempo de secado es dependiente de la temperatura, humedad y espesor de la película de pintura.

Pot Life:	40 min
Tiempo de Inducción:	5 min recomendado

Almacenamiento:	18 meses, Sin abrir. Almacenar en interiores entre 21°C (70°F) y 32°C (90°F)
Diluyente:	No requiere
Limpieza:	Y17033D

USOS RECOMENDADOS

Diseñado para salas de almacenamiento y montajes, talleres de mantenimiento, garajes, estacionamientos y rampas de carga.

Funciona como impermeabilizante y aislante de elementos expuestos a humedad y energía eléctrica.

Como sistema antideslizante se recomienda para estacionamientos, hangares, áreas de procesos húmedos, industria de alimentos y bebidas en general e industria farmacéutica que requiera altos estándares de limpieza.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

La superficie debe estar limpia, seca y firme. Se debe remover todos los aceites, polvo, grasas, suciedad y cualquier material extraño para asegurar una buena adherencia.

El sustrato de hormigón debe tener suficiente fuerza a la compresión (mínimo 25 kg/mm²) y una resistencia mínima a la tracción de 1,5N/mm².

Los sustratos de hormigón deben prepararse mecánicamente utilizando equipos de escarificación para eliminar la lechada y generar una superficie de textura abierta.

Se debe eliminar el hormigón débil y los defectos de superficie, como oquedades y huecos deben quedar completamente reparados.

Las reparaciones de sustrato, llenado de oquedades, nivelación y sellado de superficies deben ser realizados con productos apropiados de la línea Resufloor. Todo el polvo y material suelto debe eliminarse por completo de toda la superficie antes de la aplicación del producto.

Lea el boletín de aplicación para una detallada información de preparación de superficie.

Hormigón & albañilería: SSPC-SP13/NACE 6 o ICRI N° 310.2, CSP 3 – 5

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO

Ensayo	Norma	Resultados
Dureza	ASTM D2240	75 shore D*
Resistencia química	Resistente a gran variedad de agentes químicos. Para información específica contacte a su representante técnico.	
Resistencia a la abrasión	ASTM D4060	40 mg (CS10/1000/1000)
Adherencia	ASTM D7234	>1,5 N/mm ² (falla hormigón)

TINTEADO

Según cartilla RAL. Consulte colores disponibles con su representante técnico comercial.



Protective & Marine Coatings

FT 1017 / RESUFLOOR 1017 STANDARD EPOXY FINISH

COMP A: E06017T
COMP B: E06017N

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Ambientel:	8°C (46°F) mínimo, 45°C (113°F) máximo.
Superficie:	Al menos 3°C (5°F) sobre el punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o porosidad en el acabado del piso. Las bajas temperaturas y condiciones de alta humedad aumenta la probabilidad de exudación. La humedad de la superficie debe ser menor o igual al 4%. Sin humedad ascendente según ASTM (lámina de polietileno).
Humedad Relativa:	80% máximo

Nota: Los materiales epóxicos pueden tender a exudar en la superficie, especialmente en ambientes húmedos. Después que la superficie es imprimada y antes de la instalación de cada capa subsecuente, la superficie debe ser examinada por exudación (una película grasosa blanquecina y/o de bajo brillo). El exudado debe ser completamente eliminado antes del repintado, usando agua tibia con detergente o mediante frotación con solvente.

INFORMACIÓN DE Venta

Kit:	Parte A:	Tineta 3 galones (11,355 Lt)
	Parte B:	1 Galón (3,785 Lt)

Peso específico de la mezcla 1,28 +/- 0,2 Kg/Lt.. Puede variar según color.

Arido Resufloor 1017: Saco de 10 Kg.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Consultar las Fichas de Seguridad 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.

GARANTÍA

Sherwin Williams Chile garantiza que sus productos están libres de defectos de producción de acuerdo con los procedimientos internos de control de calidad. 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.

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.

Aplicación

Antes de la aplicación confirme la humedad del sustrato, la humedad relativa del aire y el punto de rocío, si es necesario, también su proyección en las próximas horas del proceso de aplicación. Si el contenido es mayor 4% puede aplicarse Resuprime MVT como barrera de humedad del sistema.

Imprimante:

Asegúrese de que una capa continua y sin poros cubra el sustrato. Si es necesario aplicar dos capas. Aplique Resufloor 1015 o Resuprime MVT según requerimiento con brocha, rodillo o escobilla de goma.

La aplicación sugerida es aplicar con rodillo en un sentido y luego en sentido transversal.

Las superficies rugosas deben nivelarse primero. Use Fastop Multi o mortero Trafficote como mortero nivelador, consulte a su representante técnico para mas información.

Resufloor 1017 como revestimiento se puede aplicar con rodillo de pelo corto (aplicación cruzada) o squeege, luego utilizar rodillo de púas para nivelar y desairear.

Como capa de terminación Resufloor 1017 puede aplicarse con rodillo de pelo corto (aplicación cruzada).

Limpie todas la herramientas y equipos de aplicación con diluyente epoxi inmediatamente después de su uso.

Mantenimiento

Para mantención de la apariencia del piso después de la aplicación se debe eliminar todos los derrames lo antes posible de Resufloor 1017 y debe limpiarse regularmente con cepillo giratorio, lavadores mecánicos, lavadoras de alta presión, técnicas de lavado y/o aspirado, etc, utilizando detergentes adecuados para ello.

Limitaciones

- No aplicar Resufloor 1017 en sustratos con humedad ascendente.
- No ensuciar la imprimación con aceite o polvo
- Resufloor 1017 recién aplicado debe protegerse de la humedad, condensación y el agua durante al menos 24 horas
- Para aplicación como terminación con rodillo los sustratos desnivelados, así como restos de suciedad, no pueden y no deben cubrirse con capas selladoras delgadas. Por lo tanto, tanto el sustrato como las áreas adyacentes siempre deben prepararse y limpiarse a fondo antes de la aplicación.
- La evaluación y el tratamiento incorrecto de las grietas pueden conducir a una vida útil reducida y grietas reflejadas.
- Para una coincidencia de color exacta, asegúrese de que Resufloor 1017 en cada área se aplique desde los mismos números de lote de control en lo posible.
- Bajo ciertas condiciones, el calentamiento por suelo radiante combinado con un alto punto de carga puede dar lugar a huellas en la resina.
- Si se requiere calefacción durante la aplicación, no use gas, petróleo, parafina u otros calentadores de combustibles fósiles, ya que estos producen grandes cantidades de vapor de agua de CO2 y H2O, lo que puede afectar negativamente el acabado. En estos casos, utilice únicamente sistemas de soplador de aire caliente con alimentación eléctrica.