



Protective & Marine Coatings

SUMAFLOOR PISOS

EPOXY AUTONIVELANTE DE ALTOS SÓLIDOS

Comp. A 80250.00 – 80253.00
Comp. B 89166.00

Rev.: Noviembre 2020

INFORMACION DEL PRODUCTO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SUMAFLOOR PISOS es una terminación epóxica autonivelante para pisos sin solventes de alto espesor. Tiene alta dureza, excelente resistencia mecánica y química proporcionando alto brillo.

Por ser una pintura sin solventes, puede ser aplicado en ambientes cerrados sin inconvenientes.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Terminación:	Brillante
Color:	Blanco y colores disponibles por intermedio del sistema Tintométrico de SW
Sólidos por volumen:	98 ± 2%,
Sólidos por peso:	98 ± 2%,
VOC (Método. EPA 24):	20 g/L
Proporción de mezcla:	2 a 1 en volumen
Adición de Mix 50 para 3,6 litros de A+B:	
Espesor	Mix 50
500 µm a 1 mm	3,25 Kg (1/2 bolsa)
1 a 3 mm	4,88 Kg (3/4 de bolsa)
3 a 6 mm	6,5 Kg (1 bolsa)

Nota: La adición del Mix 50 se indica para los casos en que se requiere una mejora de las propiedades mecánicas del piso.

Espesor Recomendado por Capa:

	Min.	Máx.
Seco (micrómetros):	300	6000
Rend. Teórico (m ² / L)	3,3	1,9

Importante: el rendimiento teórico es calculado en base al contenido de sólidos por volumen y no incluye pérdidas en la aplicación debidas a irregularidades, rugosidades o porosidades de la superficie, geometría de las piezas, método de aplicación, habilidad o técnica del aplicador, pérdidas de material debido a derrames, salpicaduras, dilución mayores a las recomendadas, condiciones climáticas y espesores mayores del producto aplicado. Considerar todas las pérdidas para calcular la cantidad de pintura a ser utilizada

Tiempos de Secado @ 300 a 6000 micras secas 50% HR

	16°C	25°C	32°C
Manipulación		8/12 hrs.	
Repintado:			
Mínimo	24 hrs	12 hrs.	6 hrs
Máximo	48 hrs	24 hrs	12 hrs
Curado Final:		7 días	

Los tiempos de secado dependen de condiciones de temperatura, humedad y espesor de película. No requiere tiempo de inducción.

Vida útil de la mezcla: 30 minutos a 25°C (a temperaturas más altas se reduce la vida útil de la mezcla).

Almacenamiento : Componente A: 12 meses, sin abrir
Componente B: 12 meses, sin abrir
Componente C: 24 meses, sin abrir

Condiciones de almacenamiento: Conservar el material en lata cerrada, al abrigo de la intemperie y la humedad. La temperatura debe estar por debajo de los 40°C. ☞

Diluyente de limpieza: Diluyente Epoxy S

USOS RECOMENDADOS

Pintura de superficies de concreto, o cerámica y acero carbono sobre primer recomendado, expuestas en ambientes de:

- Industrias de alimentos;
- Laboratorios, escuelas y hospitales;
- Industrias químicas y petroquímicas
- Fábricas de papel y celulosa
- Siderúrgicas
- Ingenios de azúcar y destilerías de alcohol

Y también:

- Pisos sujetos a derrames ocasionales y por corta duración de solventes o de productos químicos.

Consultar al departamento de asistencia técnica dependiendo del tipo y concentración de la sustancia química.

Aprobación SENASA C-3113 -2019 - Uso en Establecimientos Alimenticios – Contacto incidental con alimentos

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Envases:

Parte A:	Envase Galón de 2,4 L
Parte B:	Envase de 1,2 L
Parte C:	Saco de 6,5 Kg.

DECLARACIÓN LEGAL

La información y recomendaciones de esta hoja se basan en pruebas conducidas o a nombre de la Compañía Sherwin- Williams. Por ende esta información y recomendaciones pueden cambiar y se refieren al producto ofrecido al momento de publicación. Consulte a su representante de Sherwin Williams para obtener la información del producto más reciente y el boletín de aplicación.



**Protective
&
Marine
Coatings**

SUMAFLOOR PISOS

EPOXY AUTONIVELANTE DE ALTOS SÓLIDOS

Comp. A 80250.00 – 80253.00
Comp. B 89166.00

INFORMACION DEL PRODUCTO

SISTEMAS RECOMENDADOS

		Espesor Película Seca / capa Mils (Micrometros)
Pisos Concreto / Hormigón		
1 capa	Sher Tile Clear	2.0 – 3.0 (50 – 75)
2 capas	Sumafloor Pisos	12 – 240 (300 – 6000)

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

La superficie debe estar limpia, seca y en buenas condiciones. Eliminar aceite, polvo, grasa, suciedad, óxido suelto y todo material extraño para asegurar una adecuada adherencia. Consulte el Boletín de Aplicación del producto para información detallada sobre preparación de superficie.

Concreto:

Lavar con hidro arenado o barrido abrasivo para eliminar la nata del cemento, partículas sueltas y rebabas, dejando una superficie de rugosidad uniforme.

Concreto nuevo:

Antes de iniciar la pintura, todo el concreto deberá estar curado por al menos 28 días, especialmente argamassa de cemento o concreto.

Sellar con SHER-TILE CLEAR HS BR. El sellador deberá presentar film uniforme, sin puntos de absorción para evitar la aparición de burbujas en la pintura. Pisos metálicos o cerámicos necesitan preparación de superficie específico. En caso de dudas, consultar Depto Técnico SW.

Lijar la superficie con abrasivo adecuado, y remover el polvo resultante. La selección del abrasivo dependerá de la condición del piso. Cualquier condición de humedad residual sobre el concreto puede provocar falta de adherencia y aparición de burbujas y fallas del revestimiento. Debe ser observada la resistencia del concreto antes da aplicación del revestimiento.

Preparación mínima de superficie recomendada:

Hierro y Acero	
Atmosférica:	SSPC-SP2/3 o SSPC-SP WJ-2/NACE WJ-2L
Inmersión:	SSPC-SP10, NACE 2, 2 – 3 mils (perfil 50-75 micras) o SSPC-SP WJ-3/NACE WJ-3L
Aluminio:	SSPC-SP1
Galvanizado:	SSPC-SP1;

Concreto y Albañilería

Atmosférico:	SSPC-SP13 / NACE 6 ó ICR1 N° 310.2R, CSP 1-3
Inmersión:	SSPC-SP13 / NACE 6-4.3.1 ó 4.3.2 ó ICR1 N° 310.2R, CSP 2-4

Preparación Standard de Superficies

Condición de Superficie	ISO 8501-1 BS7079:A1	Swedish Std. SIS055900	SSPC	NACE
Metal Blanco	Sa 3	Sa 3	SP 5	1
Casi Metal Blanco	Sa 2.5	Sa 2.5	SP 10	2
Grado Comercial	Sa 2	Sa 2	SP 6	3
Grado Brush-Off	Sa 1	Sa 1	SP 7	4
Limpieza Manual	Oxidado	C St 2	SP 2	-
	Picado y Oxidado	D St 2	SP 2	-
Limpieza Motriz	Oxidado	C St 3	SP 3	-
	Picado y Oxidado	D St 3	SP 3	-

EQUIPOS DE APLICACIÓN

Lo siguiente es una guía. Pueden necesitarse cambios en presiones y tamaños de boquillas para adecuadas características de aplicación. Siempre limpie el equipo de aplicación antes de utilizar con un diluyente indicado. Cualquier dilución debe ser compatible con las condiciones ambientales y de aplicación existentes.

De 500 micrómetros a 1 mm:

Rodillo de lana con 5mm de altura o de púas con la altura especificada

De 1 a 3 mm:

Rodillo de púas con la altura especificada

De 3 a 6 mm:

Llana dentada con la altura especificada

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente:

Mínima: 5°C - Máxima: 40°C

Temperatura de la superficie:

Mínima: 5°C - Máxima: 50°C

Debe estar, como mínimo, 3°C por encima del punto de rocío.

Temperatura de la pintura:

Mínima: 5°C - Máxima: 35°C

Humedad relativa ambiente:

Mínima: 10 % - Máxima: 85 %

PREPARACIÓN PARA APLICACIÓN

Mezcla

Agite el contenido del componente A con agitador mecánico. Asegúrese que ningún pigmento quede retenido en el fondo de la lata. Agregue el componente B en el componente A, respetando la relación de mezcla. Agite la mezcla con agitador mecánico con velocidad adecuada para evitar el exceso de grumos. Si la mezcla no fuera homogénea, puede haber diferencias de color y fallas de curado.

Aplicación

Aplique inmediatamente, ya que la vida útil de la mezcla es relativamente corta

GARANTÍA

Sherwin Williams Argentina 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 MPLICADA, ESTABLECIDA POR LA LEY, POR OPERACIÓN DE LEYES U OTRO TIPO, INCLUYENDO NEGOCIABILIDAD Y AJUSTES PARA UN PROPOSITO PARTICULAR

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.