

AEI FITNESS se utiliza en áreas de gimnasio, debido a su absorción de impacto excepcional que no tiene comparación con otros materiales del suelo. El hule absorbe el impacto de los pesos libres, protegiendo tanto el equipo como el suelo.

Los pisos de hule también proporcionan resistencia al deslizamiento excepcional, superando los requisitos exigidos por la American with Disabilities Act (ADA) en aplicaciones tanto en seco como húmedo.

De hecho, la mayoría de nuestros pisos de hule son aún más resistentes al deslizamiento húmedo de lo que son en seco.

¿Por qué considerar AEI FITNESS?

Proporciona un rendimiento al impacto y características estéticas, simplemente no se pueden igualar.

Estos son sólo algunos de los beneficios de AEI FITNESS:

Apariencia: AEI FITNESS tiene colores vivos y sólidos a lo largo de todo el espesor de la baldosa, sin Capa superficial delgada de llevar a través.

Olor: AEI FITNESS, no hay desagradable "olor a neumático usado" frecuentemente asociado con pisos de caucho reciclado de baja calidad.

Rendimiento: Compuesto de hule AEI FITNESS proporciona una absorción superior de shock

"rebote", y durabilidad.

Mantenimiento: La construcción de célula cerrada de hule AEI FITNESS no permite que la suciedad y la humedad penetren en la superficie lo que permite una fácil limpieza del piso.

Estabilidad dimensional:

AEI FITNESS se fabrica con los estándares de calidad más exigentes que resultan en empaque preciso y perfecta uniformidad de su piso terminado. Las baldosas de goma reciclada pueden variar las medidas

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	Tema No:1	Fecha: 17 MAY 2022
----------------------------	-----------	--------------------

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: AEI Superflex
TIPO Y USO DEL PRODUCTO: Revestimiento vinílico deportivo
 4.5/5.0/6.0/7.0/8.0/9.0mm espesor
 1.5/1.8m anchura
PROVEEDOR: 15/20m longitud
 CONSORCIO AEI
 Calle Capomo #1
 Col. Las Amapas, C.P. 45647
 Tlajomulco de Zuñiga, Jalisco.
TELEFONO: (33) 3125 5573

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTES PELIGROSOS	CAS NO:	CONTENIDO	SALUD	FRASES DE RIESGO
NO PELIGROSOS				

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

INHALACIÓN: No hay riesgo en circunstancias normales.
CONTACTO CON LOS OJOS: En cuanto a la inhalación. Si se forma HCL puede reaccionar con la humedad de los ojos y formar ácido clorhídrico. Esto provocará una grave irritación en los ojos.
CONTACTO CON LA PIEL: No hay riesgo en circunstancias normales.
INGESTIÓN: No es una vía de exposición probable o esperada
OTROS PELIGROS IMPORTANTES: Ninguno

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: No aplicable
CONTACTO CON LOS OJOS: No aplicable
CONTACTO CON LA PIEL: No aplicable
ABSORCIÓN DE LA PIEL: No aplicable
INGESTIÓN: No aplicable

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO

EXTINGUISHING MEDIA: Agua pulverizada, niebla o neblina. Espuma. Dióxido de carbono (CO2)
MEDIOS DE EXTINCIÓN: Autoextinguible pero arderá en presencia de llamas. Se forma HCL, utilizar máscara de protección para gases acuosos.
PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS: El fuego crea: Cloruro de hidrógeno (HCL)

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PASOS A SEGUIR SI EL PRODUCTO SE LIBERA O SE DESLIZA: No aplicable

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES DE USO: No se requieren precauciones especiales.
PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO: Al levantar los rollos deben seguirse técnicas de elevación correctas. Almacenar en un lugar limpio y seco
CRITERIOS DE ALMACENAMIENTO: Almacenamiento de materiales no peligrosos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

NOMBRE DE LOS INGREDIENTES	CAS NO:	STD	LTEL		STEL	
			ppm	mg/m3	ppm	mg/m3
NO PELIGROSO						

EQUIPO DE PROTECCIÓN: No se requiere
PRÁCTICAS DE TRABAJO HIGIÉNICAS: Mantenga el suelo según las recomendaciones.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	Tema No:1	Fecha: 17 MAY 2022
-----------------------------------	-----------	--------------------

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA:	<i>Rollos de suelo de hasta 2 m de ancho</i>
COLOR:	<i>Varios</i>
OLOR/SABORO:	<i>Típico - poco olor</i>
DESCRIPCIÓN DE LA SOLUBILIDAD:	<i>No aplicable</i>
PUNTO DE EBULLICIÓN (°C, INTERBAL):	<i>No aplicable</i>
VISCOSIDAD:	<i>Sólido</i>
OTROS DATOS FÍSICOS:	<i>Datos de COV disponibles.</i>

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD:	<i>Muy estable. Evitar: El contacto con la llama</i>
PRODUCTOS DE COMPOSICIÓN PELIGROSA:	<i>Gases/vapores/humos tóxicos de: Cloruro de hidrógeno (HCL)</i>

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

OTROS EFECTOS DE AYUDA:	<i>Ninguno</i>
ADVERTENCIAS SANITARIAS:	<i>Puede causar irritación por el HCL que se forma al quemarse el suelo de PVC.</i>
RUTA DE ENTRADA:	<i>No aplicable</i>
ÓRGANOS DE DESTINO:	<i>No aplicable</i>
SÍNTOMAS MÉDICOS:	<i>No aplicable</i>

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

BIOACUMULACIÓN:	<i>Muy bajo potencial de bioacumulación.</i>
DEGRADABILIDAD:	<i>Se biodegrada muy lentamente.</i>
TOXICIDAD AGUDA PARA PECES:	<i>No es tóxico para los organismos acuáticos.</i>

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

MÉTODO DE ELIMINACIÓN:	<i>Vertedero de acuerdo con la normativa local.</i>
-------------------------------	---

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

ETIQUETA PARA EL TRANSPORTE:	<i>No hay ningún requisito especial.</i>
-------------------------------------	--

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ETIQUETA PARA EL SUMINISTRO:	<i>No hay ningún requisito especial.</i>
FRASES DE RIESGO:	<i>No aplicable</i>
FASES DE SEGURIDAD:	<i>No aplicable</i>

SUPERFLEX

AEI SUPERFLEX reduce las lesiones inmediatas en caso de caída, zambullida o deslizamiento en el suelo para todos los usuarios (niños, adultos, deportistas...). La capa de amortiguación de PVC, producida mediante una técnica de espumación de alta densidad, actúa como un colchón de aire, lo que garantiza que Superflex pueda proporcionar una excelente seguridad, resistencia al rebote y absorción de las vibraciones. Al mismo tiempo, la capa de desgaste de alta resistencia y la tecnología avanzada garantizan una maravillosa combinación de propiedades de este material, como el aislamiento acústico, el coeficiente de fricción, la resistencia a la indentación y el rebote del balón.

SUPERFLEX

DESCRIPCIÓN

Espesor total	EN 428	mm	4.5-9.0
Espesor de la capa de desgaste	EN 429	mm	0.45-1.0
Anchura	EN 426	m	2
Longitud	EN 427	m	20

CLASIFICACIÓN

Resistencia al fuego	EN 13501-1	Class	Br-s1
----------------------	------------	-------	-------

CUALIDADES TÉCNICAS

Resistencia a la abrasión	EN ISO 5470-1	mg	≤ 350
Resistencia al impacto	EN 1517	N/m	≥ 8
Resistencia a la indentación	EN 1516	mm	≤ 0.6
Aislamiento acústico	EN ISO 717-2	dB	20-30
Coefficiente de fricción	DIN 18032	-	0.45-0.65
Rebote del balón	EN 12235	%	≥ 90
Coefficiente de deslizamiento	EN 13036-4	-	80-110
Deformación vertical	EN 14809	mm	≤ 2
Absorción de impactos	EN 14808	%	≥ 25

