

FICHA TÉCNICA

RUBBER-FIX EPDM COLOR – 1- 3 mm.



IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto:	RUBBER-FIX EPDM COLOR – 1- 3 mm.
Usos pertinentes:	PARQUES INFANTILES, JARDINERÍA, PISTAS DEPORTIVAS, ETC.
Datos del proveedor:	FIXER PAVIMENTOS TECNICOS, S.L. P.I. "LA MUNTANYA" Parcelas 44 y 45 46293-BENEIXIDA (VALENCIA). Tel: 962976630 administracion@fixer.es
Teléfono de emergencia:	91 562 04 20 Instituto Nacional de Toxicología.

Características

RUBBER-FIX EPDM COLOR es un producto compuesto por granzas de caucho en varios colores. El material está exento de impurezas y partículas metálicas.

Aplicaciones

Las principales aplicaciones del **RUBBER-FIX EPDM COLOR** son para superficies de aplicación in-situ para reducir el impacto de caída crítica (HIC):

- Relleno de superficies de césped artificial.
- Pistas deportivas.
- Bases elásticas.
- Losetas para parque infantil.
- Hípicas.
- Planchas para revestimientos/ aislamiento.
- Alfombrillas.
- Productos moldeados.
- Alcorques.
- Rellenos para obra civil.

Composición (Características morfológicas)

RUBBER-FIX EPDM COLOR está compuesto por los siguientes constituyentes:

COMPOSICIÓN	NORMA	UNIDADES	VALOR	TOLERANCIA
Contenido en polímero		%	24 %	± 0,5
Grosor	ISO 933-1:1998	+3 mm	1,90%	
		-1 mm	0,10%	
		-0,5 mm	0,00%	
Densidad	ISO 1183-1:2004	g/cm ³	1,48	
Color			Varios	

Propiedades físico-químicas

Las propiedades físico-químicas del **RUBBER-FIX EPDM COLOR** son:

	NORMA	UNIDADES	VALOR	TOLERANCIA
Dureza	UNE ISO 868:98	Shore A	65	± 2
Resistencia a la abrasión	ISO 5470-1:1999	g/cm ³	199	± 5%
Alargamiento a la rotura	ISO 527/1:1997	%	305	± 5%
Resistencia al deslizamiento	UNE 12633:2003	usrv	39	± 2
Resistencia a HIC (según grosores)	UNE 1177	mt	0,6 a 5	

FICHA TÉCNICA

RUBBER-FIX EPDM COLOR – 1- 3 mm.



	NORMA	UNIDADES	VALOR	
Coeficiente de conductividad térmica	EN 12667	W/m ^o K	0,12	
Resistencia al fuego	ISO 71:2006/2		F	
Exposición a la luz después de 6 meses	ISO 4892-2:2006	grises	Estable	3 - 5
Migración de ciertos elementos	ISO 71:1994/3 + A1:2001+AC2002		cumple	

Presentación

El embalaje de este producto es en saco de 25 Kg; palet de 40 unidades. El tamaño del palet es de 1*1*1,5 (m x m x m).

El producto está disponible en una amplia gama de colores.

Puesta en obra

El producto en base al campo de aplicación debe de aglomerarse con resinas de unión adecuadas para éste, en dosificaciones adecuadas y aconsejadas, que en el caso de nuestra resina será un 18 - 20% en peso.

Cuidado y seguridad

El producto y gránulos de caucho utilizados no contienen sustancias peligrosas y tóxicas, según lo dispuesto por la "Aplicación de la directiva 2000/33/CE". No está sujeta a las obligaciones establecidas en la directiva 67/648/CEE.

Las sugerencias e información técnica siempre representan lo mejor de nuestro conocimiento sobre las propiedades y usos del producto. Las cifras expuestas son promedios de la producción corriente y que pueden ser modificado y actualizado a partir de FIXER PAVIMENTOS TÉCNICOS, S.L. en cualquier momento.