SUPERFICIES DEPORTIVAS Y DE JUEGO · EPDM

EPDM Colour Granules

Gránulos de caucho EPDM coloreados para superficies deportivas y parques infantiles

COLORES
Gama RAL
ver carta de colores abajo

1,54 g/cm³	> 22 %	0,5–4 mm	> 5 MPa	Ignífugo
Densidad (TS EN 1183)	Contenido de polímero	Granulometrías	Resistencia a la tracción	TS EN 13501-1

Descripción del producto

EPDM COLOUR GRANULES son gránulos de caucho EPDM coloreados e ignífugos para pavimentos deportivos colados y espolvoreados, pistas de atletismo y parques infantiles. Se suministran en cuatro granulometrías y en una amplia gama de colores RAL.

Campos de aplicación

- Pistas de atletismo y pistas polideportivas
- Parques infantiles y superficies de seguridad
- Sistemas deportivos de EPDM colado y de PU espolvoreado

Ventajas

- Amplia gama de colores RAL
- Cuatro granulometrías
- Ignífugo – TS EN 13501-1
- Conforme a EN 71-3 (seguridad de juguetes)
- AfPS GS 2019:01 categoría 1
- Shore A 74: elástico y duradero

Posición en el sistema

Capa de rodadura de EPDM — ESTE PRODUCTO
EPDM COLOUR GRANULES · 0,5–4 mm

Capa base de SBR
Gránulos de SBR + ligante de PU

Soporte
Asfalto / hormigón

Superficies deportivas y de juego

Capa de rodadura de color para sistemas colados y espolvoreados

EN 71-3 · AfPS GS 2019:01
Ensayos ambientales y sanitarios superados

Cumple los requisitos de DIN 18035-7, DOC y metales pesados.

Datos técnicos (a +20 °C)

Densidad	1,54 g/cm³ (TS EN 1183)	Base polimérica	EPDM
Contenido de polímero	aprox. > 22 % (TS EN ISO 3451-1)	Granulometrías	0,5–1,5 · 0,5–2,5 · 1–3,5 · 1–4 mm
Dureza	Shore A 74 (TS ISO 48-4)	Ignifugación	TS EN 13501-1 + A1:2013
Resistencia a la tracción	> 5 MPa (TS EN ISO 527-1)	EN 71-3	Cumple los límites de migración para juguetes
Alargamiento a la rotura	> 1014 % (TS EN ISO 527-4)	AfPS GS 2019:01	Categoría 1: uso seguro

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Fábrica: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Procedimiento de aplicación

01

Granulometría

Elegir 0,5–1,5, 0,5–2,5, 1–3,5 o 1–4 mm según el sistema y la textura superficial deseada.

02

Sistemas colados

Mezclar con un ligante de poliuretano adecuado (p. ej. L'unicflex UNIPU 030 1K) y extender como capa de rodadura de color.

03

Sistemas espolvoreados

O espolvorear sobre una capa elástica de PU fresca (p. ej. L'unicflex MULTI) para un acabado texturizado y antideslizante.

04

Almacenamiento

Mantener en seco a +5…+25 °C, sin luz solar directa; no apilar palés.

Granulometrías
0,5–4 mm
Cuatro rangos de tamiz: 0,5–1,5 · 0,5–2,5 · 1–3,5 · 1–4 mm.

Salud y seguridad
EN 71-3
Límites de migración para juguetes y AfPS GS 2019:01 categoría 1.

Comportamiento al fuego
TS EN 13501-1
Material ignífugo, + A1:2013.

Importante: los colores impresos son aproximados; para la aprobación del color, consultar muestras físicas de gránulos.

Colores disponibles

RAL 3016 · RAL 1012 · RAL 1013 · RAL 9004 · RAL 6011
RAL 1006 · RAL 8024 · RAL 1001 · RAL 7035 · RAL 6000
RAL 6025 · RAL 5024 · RAL 3017 · RAL 1003 · RAL 4005
RAL 6017 · RAL 2004 · RAL 5017 · RAL 2007 · RAL 5014
RAL 5015 · RAL 5019 · RAL 1015

Referencias RAL de la gama estándar de colores EPDM. Los colores impresos son aproximados.

Almacenamiento

- Almacenar en seco a +5…+25 °C.
- No almacenar bajo la luz solar directa.
- No apilar palés unos sobre otros.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Fábrica: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

NOTA LEGAL

Las indicaciones contenidas en esta ficha técnica se consideran veraces y exactas y tienen por objeto servir de guía para las prácticas constructivas aprobadas. UNICA no otorga, ni autoriza a ningún agente o representante a otorgar, garantía alguna, expresa o implícita, en relación con este material, dado que la mano de obra, las condiciones climáticas, la construcción, los equipos utilizados y demás variables que afectan a los resultados escapan por completo a nuestro control. UNICA garantiza únicamente que el material se ajusta a las especificaciones del producto, y cualquier responsabilidad frente al comprador o usuario de este producto se limita exclusivamente al valor de reposición del producto. En ningún caso UNICA será responsable de lesiones, pérdidas o daños, directos o incidentales, especiales o consecuentes, cualquiera que sea su origen, relacionados con el material o con los trabajos realizados. UNICA no será responsable, en modo alguno, de defectos, variaciones o cambios en el estado del soporte sobre el que se instalen sus productos.

BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Fábrica: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com