СПОРТНИ И ДЕТСКИ НАСТИЛКИ · EPDM

EPDM Colour Granules

Оцветени EPDM гумени гранули за спортни и детски настилки

ЦВЕТОВЕ
Гама RAL
вижте цветовата карта по-долу

1,54 g/cm³	> 22 %	0,5–4 mm	> 5 MPa	Огнезабавящ
Плътност (TS EN 1183)	Съдържание на полимер	Фракции	Якост на опън	TS EN 13501-1

Описание на продукта

EPDM COLOUR GRANULES са оцветени, огнезабавящи EPDM гумени гранули за изливни и насипни спортни настилки, лекоатлетически писти и детски площадки. Доставят се в четири фракции и в широка гама цветове по RAL.

Области на приложение

- Лекоатлетически писти и многофункционални игрища
- Детски площадки и ударопоглъщащи настилки
- Изливни EPDM и насипни PU спортни системи

Предимства

- Широка гама цветове по RAL
- Четири фракции
- Огнезабавящи – TS EN 13501-1
- Съответствие с EN 71-3 (безопасност на играчки)
- AfPS GS 2019:01 категория 1
- Shore A 74 – еластични и издръжливи

Място в системата

EPDM wearing layer — ТОЗИ ПРОДУКТ
EPDM COLOUR GRANULES · 0,5–4 mm

SBR base layer
Гранули SBR + PU свързващо вещество

Substrate
Асфалт / бетон

Спортни и детски настилки

Цветен износоустойчив слой за изливни и насипни системи

EN 71-3 · AfPS GS 2019:01
Издържани екологични и здравни тестове

Изпълнени изисквания на DIN 18035-7, за DOC и тежки метали.

Технически данни (при +20 °C)

Плътност	**1,54 g/cm³ (TS EN 1183)**	Полимерна основа	**EPDM**
Съдържание на полимер	**прибл. > 22 % (TS EN ISO 3451-1)**	Фракции	**0,5–1,5 · 0,5–2,5 · 1–3,5 · 1–4 mm**
Твърдост	**Shore A 74 (TS ISO 48-4)**	Огнезабавяне	**TS EN 13501-1 + A1:2013**
Якост на опън	**> 5 MPa (TS EN ISO 527-1)**	EN 71-3	**Спазва миграционните граници за играчки**
Удължение при скъсване	**> 1014 % (TS EN ISO 527-4)**	AfPS GS 2019:01	**Категория 1 – безопасна употреба**

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Завод: 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

Начин на нанасяне

01

Фракция

Изберете 0,5–1,5, 0,5–2,5, 1–3,5 или 1–4 mm според системата и желаната текстура на повърхността.

02

Изливни системи

Смесете с подходящо полиуретаново свързващо вещество (напр. L'unicflex UNIPU 030 1K) и положете като цветен износоустойчив слой.

03

Насипни системи

Или поръсете в пресен еластичен PU слой (напр. L'unicflex MULTI) за текстурирана, противоплъзгаща повърхност.

04

Съхранение

Пазете на сухо при +5…+25 °C, далеч от пряка слънчева светлина; не нареждайте палетите един върху друг.

Фракции
0,5–4 mm
Четири ситови фракции: 0,5–1,5 · 0,5–2,5 · 1–3,5 · 1–4 mm.

Здраве и безопасност
EN 71-3
Миграционни граници за играчки и AfPS GS 2019:01 категория 1.

Поведение при пожар
TS EN 13501-1
Огнезабавящ материал, + A1:2013.

Важно: отпечатаните цветове са приблизителни – за одобрение на цвета използвайте реални мостри от гранулите.

Налични цветове

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		

RAL референции на стандартната цветова гама EPDM. Отпечатаните цветове са приблизителни.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Завод: 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

Съхранение

- Съхранявайте на сухо при +5...+25 °C.
- Не съхранявайте на пряка слънчева светлина.
- Не нареждайте палетите един върху друг.

ПРАВНА БЕЛЕЖКА

Твърденията в настоящия технически лист се считат за верни и точни и имат за цел да служат като ориентир за одобрените строителни практики. UNICA не дава, нито упълномощава агент или представител да дава каквато и да е изрична или подразбираща се гаранция по отношение на този материал, тъй като качеството на изпълнение, атмосферните условия, строителството, използваното оборудване и други фактори, влияещи върху резултатите, са извън нашия контрол. UNICA гарантира единствено, че материалът съответства на продуктовите спецификации, като всяка отговорност към купувача или потребителя на продукта се ограничава само до стойността за замяна на продукта. UNICA в никакъв случай не носи отговорност за каквито и да е наранявания, загуби или вреди – преки или косвени, специални или последващи, независимо от причината за възникването им – във връзка с материала или извършената работа. UNICA по никакъв начин не носи отговорност за дефекти, отклонения или промени в състоянието на основата, върху която са положени нейните продукти.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Завод: 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