СПОРТИВНЫЕ И ИГРОВЫЕ ПОКРЫТИЯ · EPDM

EPDM Colour Granules

Цветные гранулы EPDM для спортивных и детских площадок

ЦВЕТА
Гамма RAL
см. цветовую карту ниже

1,54 g/cm³	> 22 %	0,5–4 мм	> 5 MPa	Огнезащищённые
Плотность (TS EN 1183)	Содержание полимера	Фракции	Прочность при растяжении	TS EN 13501-1

Описание продукта

EPDM COLOUR GRANULES – цветные огнезащищённые гранулы резины EPDM для наливных и посыпных спортивных покрытий, беговых дорожек и детских площадок. Поставляются в четырёх фракциях и широкой гамме цветов RAL.

Области применения

- Беговые дорожки и многофункциональные площадки
- Детские площадки и травмобезопасные покрытия
- Наливные EPDM и посыпные PU спортивные системы

Преимущества

- Широкая гамма цветов RAL
- Четыре фракции
- Огнезащищённые – TS EN 13501-1
- Соответствие EN 71-3 (безопасность игрушек)
- AfPS GS 2019:01, категория 1
- Шор A 74 – эластичные и долговечные

Место в системе

Износостойкий слой EPDM — ЭТОТ ПРОДУКТ
EPDM COLOUR GRANULES · 0,5–4 мм

Базовый слой SBR
Гранулы SBR + PU связующее

Основание
Асфальт / бетон

Спортивные и игровые покрытия

Цветной износостойкий слой для наливных и посыпных систем

EN 71-3 · AfPS GS 2019:01
Экологические и санитарные испытания пройдены

Требования DIN 18035-7, по DOC и тяжёлым металлам выполнены.

Технические данные (при +20 °C)

Плотность	1,54 g/cm³ (TS EN 1183)
Содержание полимера	ок. > 22 % (TS EN ISO 3451-1)
Твёрдость	Шор A 74 (TS ISO 48-4)
Прочность при растяжении	> 5 MPa (TS EN ISO 527-1)
Относительное удлинение при разрыве	> 1014 % (TS EN ISO 527-4)

Полимерная основа	EPDM
Фракции	0,5–1,5 · 0,5–2,5 · 1–3,5 · 1–4 мм
Огнезащита	TS EN 13501-1 + A1:2013
EN 71-3	Соответствует пределам миграции для игрушек
AfPS GS 2019:01	Категория 1 – безопасное применение

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

Порядок нанесения

01

Фракция

Выберите 0,5–1,5, 0,5–2,5, 1–3,5 или 1–4 мм в зависимости от системы и желаемой текстуры.

02

Наливные системы

Смешайте с подходящим полиуретановым связующим (напр. L'unicflex UNIPU 030 1K) и уложите как цветной износостойкий слой.

03

Посыпные системы

Либо посыпьте в свежий эластичный PU-слой (напр. L'unicflex MULTI) для текстурированной противоскользящей поверхности.

04

Хранение

Хранить сухими при +5…+25 °C, вдали от прямых солнечных лучей; не штабелировать поддоны.

Фракции
0,5–4 мм
Четыре фракции: 0,5–1,5 · 0,5–2,5 · 1–3,5 · 1–4 мм.

Охрана труда и безопасность
EN 71-3
Пределы миграции для игрушек и AfPS GS 2019:01, категория 1.

Пожарные свойства
TS EN 13501-1
Огнезащищённый материал, + A1:2013.

Важно: печатные цвета приблизительны – для согласования цвета используйте образцы гранул.

Доступные цвета

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-обозначения стандартной гаммы EPDM. Печатные цвета приблизительны.

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

Хранение

- Хранить в сухом месте при +5...+25 °C.
- Не хранить под прямыми солнечными лучами.
- Не ставить поддоны друг на друга.

ЮРИДИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Сведения, приведённые в настоящем техническом листе, считаются достоверными и точными и предназначены служить руководством для одобренных методов производства работ. UNICA не предоставляет и не уполномочивает какого-либо агента или представителя предоставлять какие-либо явные или подразумеваемые гарантии в отношении данного материала, поскольку качество работ, погодные условия, особенности конструкции, используемое оборудование и иные факторы, влияющие на результат, находятся вне нашего контроля. UNICA гарантирует лишь соответствие материала техническим характеристикам продукта, и любая ответственность перед покупателем или пользователем данного продукта ограничивается исключительно стоимостью замены продукта. Ни при каких обстоятельствах UNICA не несёт ответственности за какой-либо вред, убытки или ущерб, прямой или косвенный, специальный или последующий, независимо от причины их возникновения, связанный с материалом или выполненными работами. UNICA ни в коем случае не несёт ответственности за какие-либо дефекты, отклонения или изменения состояния основания, на которое нанесены её продукты.

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