

ОПИСАНИЕ: EPDM крошка UNION™

Доступные цвета: Оранжевый, фиолетовый, синий, зеленый, красный, терракот, желтый, серый. Всегда уточняйте наличие у менеджеров.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

- ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД
- ШИРОКАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА
- ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ
- ОТСУТСТВИЕ В СОСТАВЕ УДЕШЕВЛЯЮЩИХ КОМПОНЕНТОВ, НАПОЛНИТЕЛЕЙ
- ОТСУТСТВИЕ ПЫЛИ
- УНИКАЛЬНАЯ РЕЦЕПТУРА
- БЕЗУКАРИЗНЕННОЕ КАЧЕСТВО
- УСТОЙЧИВОСТЬ К УФ ЛУЧАМ
- ТРАВМОБЕЗОПАСНОСТЬ



• UNION •
POLYMERS

НАЗНАЧЕНИЕ

EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer) – высококачественный первичный продукт, резиновый гранулят применяется как элемент профессиональных спортивных покрытий, а также покрытий спортивных, детских площадок, площадок для активного отдыха, изготовления штучных изделий – резиновой плитки и бордюров и т.д., рулонных покрытий, создания наливных эластомерных покрытий, а также для засыпки искусственной травы.

EPDM крошка UNION-это современный инновационный продукт, дающий возможность реализовывать новые авторские идеи современных дизайнеров для создания ландшафтных дизайнов, современных выставочных стендов, оформления магазинов и витрин, уличных площадок перед торговыми центрами и офисными зданиями с созданием фирменного логотипа и т.д.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- обладает ярким и насыщенным цветом
- широкая цветовая гамма;
- меньше выцветание цвета под воздействием солнечного света;
- экологическая безопасность: не содержит технического углерода, не пылит, не содержит сульфенамидов и других добавок, которые содержатся в шинной резине, при воздействии ультрафиолетовых лучей не выделяет вредных веществ, не содержит тяжелых металлов и цинк;
- высокая износостойкость;
- высокая эластичность, травмобезопасность;
- долговечность покрытий (более 10 лет);
- высокая прочность в сочетании с мягкостью, что обеспечивает высокие амортизационные свойства.



Наши контакты

UNION Polymers

Москва Московская область
Люберецкий район г. Котельники
Дзержинское шоссе 14 (16 км
МКАД внешняя сторона)

8-800-222-33-29
8-929-55-44-230
8-929-55-44-260

info@unionpolymers.ru
Unionpolymers.ru



• UNION •
POLYMERS

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

1. СОЗДАНИЕ ТРАВМОБЕЗОПАСНЫХ БЕСШОВНЫХ МОНОЛИТНЫХ ПОКРЫТИЙ: СПОРТИВНЫЕ И ДЕТСКИЕ ПЛОЩАДКИ

Покрытия получают на основе EPDM-крошки и полиуретанового связующего, покрытия, получаемые на EPDM-крошке- упругие, эластичные, износостойкие, травмобезопасные, отличаются высокой абразивной, химической и водостойкостью.

2. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ШТУЧНЫХ ПОКРЫТИЙ: МАТОВ, ПЛИТКИ, БОРДЮРОВ, СТОЛБОВ И Т.Д.

3. СОЗДАНИЕ НАЛИВНЫХ ЭЛАСТОМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ БЕГОВЫХ ДОРОЖЕК И ЛЕГКОАТЛЕТИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ

Наливное резиновое покрытие на основе эластомерного связующего и резиновой крошки обеспечивает необходимую упругость, монолитность, износостойкость, амортизационные свойства покрытия.

4. СОЗДАНИЕ РУЛОННЫХ ПОКРЫТИЙ

Рулонные покрытия из EPDM-крошки – это универсальный и легко укладываемый настил, предназначенный для спортивных площадок, а также для входных зон и лестничных ступеней.

Главным преимуществом рулонного покрытия является простота и скорость укладки, эксплуатации и крепления. Оно также отличается высокой прочностью, долговечностью, простотой укладки, эстетичным видом, шумопоглощением и т.д.

5. ЗАСЫПКА ИГРОВЫХ ПОЛЕЙ ИЗ ИСКУССТВЕННОЙ ТРАВЫ

Засыпка выполняется для того, чтобы искусственная трава выдерживала любые нагрузки и сохраняла свои изначальные качества. Засыпка производится кварцевым песком и гранулятом. Расход гранулянта для засыпной искусственной травы высотой ворса 40 мм = 8 кг/м²; 50 мм = 9 кг/м².

6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Прорезиненный асфальт – это асфальтобитумная смесь с содержанием резиновой крошки от 2% от всего веса смеси. Добавление резиновой крошки позволяет увеличить срок службы покрытия, увеличить сопротивление качению, увеличить дренажные свойства, повысить трещиностойкость, особенно при низких температурах, снизить шумовые характеристики и истираемость колес и т.д.



Наши контакты

UNION Polymers

Москва Московская область
 Люберецкий район г. Котельники
 Дзержинское шоссе 14 (16 км
 МКАД внешняя сторона)

8-800-222-33-29
 8-929-55-44-230
 8-929-55-44-260

info@unionpolymers.ru
 Unionpolymers.ru



UNION
 POLYMERS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
Содержание каучука, %, не менее	20
Предел прочности на разрыв	2,5 МПа
Относительное удлинение на разрыв	456,3%
Твердость по Шору	56
Относительная плотность	1480 кг/м ³
Фракции, мм	2-4,1-3
Фасовка, кг.	25
Доступные цвета: Оранжевый, фиолетовый, синий, зеленый, красный, терракот, желтый, серый. Всегда уточняйте наличие у менеджеров	

ТЕХНОЛОГИЯ УКЛАДКИ

Расход на 1 кв.м.	РАСХОД, КГ
EPDM-крошка	10-12
Однокомпонентное Полиуретановое Связующее /Клей	1,6-1,8

Первоначально в смеситель загружается крошка, перемешивается как минимум в течение 15 минут для разбивания агрегатов, а затем полимерное связующее и смесь перемешивается в течение 2-5 минут.

В конце смешения при необходимости увеличения скорости отверждения покрытия добавляется вода в количестве 1-3% от массы связующего (но следует помнить, что при этом снижается жизнеспособность смеси!).

Укладка покрытия за время его жизнеспособности.

При ручной укладке смесь раскладывается и выравнивается терками и правилами, а затем прикатывается валиками и катками.

UNION Polymers- прочный союз нашего клея и Ваших материалов!
Качество. Надежность. Технологичность



Наши контакты

UNION Polymers

Москва Московская область
Люберецкий район г. Котельники
Дзержинское шоссе 14 (16 км
МКАД внешняя сторона)

8-800-222-33-29

8-929-55-44-230

8-929-55-44-260

info@unionpolymers.ru

Unionpolymers.ru



• UNION •
POLYMERS

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

EPDM-крошка не представляет опасность для здоровья, если не нагревается. При нормальных условиях обработки и использования воздействие химических составляющих в этом продукте, является маловероятным. Все ингредиенты прочно связаны в полимерной матрице, что обеспечивает незначительное давление паров, так обеспечивает низкую вероятность вдыхания или проглатывания ингредиентов.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

Транспортировка может осуществляться любым видом транспорта в условиях, исключающих попадание влаги. Необходимо избегать вдыхания пыли и контакта с кожей и глазами, необходимо носить защитные перчатки и соответствующую одежду для предотвращения контакта с кожей.

Хранение: Хранить в прохладном, сухом месте вдали от прямых солнечных лучей. Хранить плотно закрытой, чтобы предотвратить поглощение влаги и загрязнения.